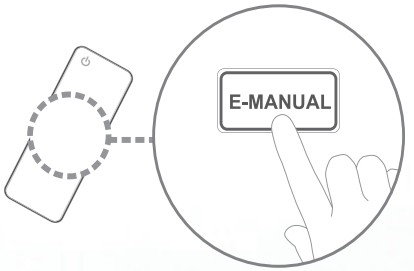
SAMSUNG

E-MANUAL



Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Samsung. Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις, δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση

www.samsung.com/register

μοντέλου _____Αρ. παραγωγής_____

Περιεχόμενα

Κανάλι

- Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός τώρα και μετά) 3
- Χρήση του μενού Καναλιών 4
- Χρήση της επιλογής 12
- Χρήση των αγαπημένων καναλιών 21
- Αποθήκευση καναλιών 23
- Χρήση της επιλογής Κανάλι (για δορυφορική τηλεόραση) 32
- Χρήση της επιλογής "Προτιμώμενα" (για δορυφορική τηλεόραση) 37
- Αποθήκευση καναλιών (για δορυφορική τηλεόραση) 39
- Άλλες δυνατότητες 51

Βασικά χαρακτηριστικά

- Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας 53
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας 54
- Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας 55
- Αλλαγή των επιλογών εικόνας 62
- Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας 71
- Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας ήχου 75
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου 76
- Επιλογή Λειτουργίας ήχου 87

Preference

- Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο 88
- Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο 98
- Σύνδεση σε Ασύρματο δίκτυο 105
- Ρύθμιση του δικτύου 109
- Ρύθμιση της ώρας 127
- Αποκλεισμός προγράμματος 136
- Οικονομικές λύσεις 139
- Άλλες δυνατότητες 145
- Εικόνα σε εικόνα (PIP) 153
- Υποστήριξη 156

Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

- Χρήση της λειτουργίας 3D 163
- Έναρξη με το Smart Hub 175
- Ρύθμιση του Smart Hub 187
- Χρήση της υπηρεσίας Smart Hub 190
- Αντιμετώπιση προβλημάτων με το SMART HUB 195
- Σχετικά με το AllShare™ 198
- Ρύθμιση του AllShare™ 199
- Anynet+ 203
- Ρύθμιση του Anynet+ 208
- Εναλλακτική επιλογή συσκευών Anynet+ 210
- Ακρόαση μέσω δέκτη 212
- Αντιμετώπιση προβλημάτων με το Anynet+ 214
- Χρήση των περιεχομένων πολυμέσων 217
- Σύνδεση συσκευής USB 218
- Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου 219
- Εγγραφή από τηλεόραση 228
- Βίντεο 239
- Μουσική 247
- Φωτογραφίες 253
- Περιεχόμενο πολυμέσων - Πρόσθετη λειτουργία 255

Πρόσθετες πληροφορίες

- Αντιμετώπιση προβλημάτων 265
- Σύνδεση σε υποδοχή ΚΟΙΝΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ 277
- Λειτουργία Teletext (ανάλογα με τη χώρα) 282
- Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington 287
- Άδεια χρήσης 289

Οδηγός e-Manual

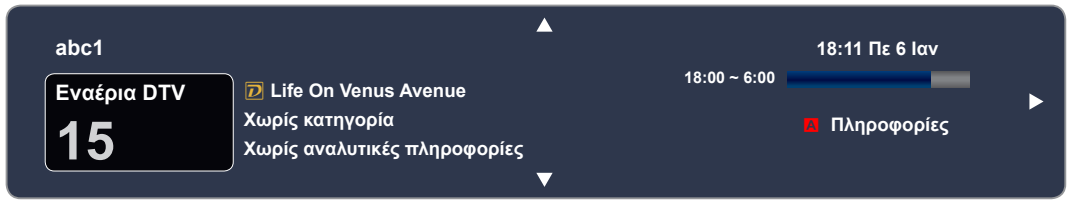
- Τρόπος προβολής του e-Manual 291

❑ Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός τώρα και μετά)

Στην οθόνη προσδιορίζεται το τρέχον κανάλι και η κατάσταση ορισμένων ρυθμίσεων ήχου-βίντεο.

Η οδηγός τώρα και μετά εμφανίζει πληροφορίες ημερησίου τηλεοπτικού προγράμματος για κάθε κανάλι, σύμφωνα με την ώρα μετάδοσης.

- Μετακινηθείτε με τα ◀, ▶ για να δείτε πληροφορίες σχετικά με κάποιο επιθυμητό πρόγραμμα ενώ παρακολουθείτε το τρέχον κανάλι.
- Μετακινηθείτε με τα ▲, ▼ για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τα υπόλοιπα κανάλια. Αν θέλετε να μεταβείτε στο κανάλι που είναι επιλεγμένο αυτή τη στιγμή, πατήστε το κουμπί ENTER↵.



❑ Χρήση του μενού Καναλιών

Πατήστε το κουμπί **SMART HUB** για να επιλέξετε το μενού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Θα εμφανιστεί κάθε οθόνη.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

■ Οδηγός

Οι πληροφορίες του EPG (Electronic Programme Guide) παρέχονται από τους σταθμούς. Χρησιμοποιώντας τα χρονοδιαγράμματα προγραμμάτων που παρέχονται από τους σταθμούς, μπορείτε να καθορίσετε εκ των προτέρων τα προγράμματα που θέλετε να παρακολουθήσετε, έτσι ώστε το κανάλι να αλλάξει αυτόματα στο κανάλι του επιλεγμένου προγράμματος την καθορισμένη ώρα. Οι καταχωρίσεις προγραμμάτων ενδέχεται να είναι κενές ή ανενημέρωτες, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.

Χρήση της προβολής καναλιού

A Κόκκινο (**Διαχ.προγ.**): Προβολή του **Διαχείριση προγρ.**.

B Πράσινο (**- 24 Ώρες**): Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που μεταδόθηκαν πριν από 24 ώρες.

C Κίτρινο (**+ 24 Ώρες**): Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που θα μεταδοθούν μετά από 24 ώρες.

D Μπλε (**Λειτ. CH**): Επιλογή του τύπου καναλιών που θέλετε να εμφανίζεται στο παράθυρο **Προβ. καναλ.**.

Πληροφορίες: Προβολή λεπτομερειών για το επιλεγμένο πρόγραμμα.

(**Σελίδα**): Μετακίνηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα.

(**Προβολή** / **Πρόγραμμα**): Αν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα, μπορείτε να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. / Αν επιλέξετε κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα, μπορείτε να κάνετε κράτηση για να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.

■ Διαχείριση προγρ.

SMART HUB → **Διαχείριση προγρ.** → ENTER

Μπορείτε να προβάλετε, να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε μια εκπομπή που κάνατε κράτηση για να την παρακολουθήσετε.

Χρήση του Προβολή χρονοδ.

Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο επιθυμητό κανάλι για να προβληθεί αυτόματα την καθορισμένη ώρα. Ρυθμίστε πρώτα την τρέχουσα ώρα για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

1. Πατήστε το κουμπί ENTER για προσθήκη αυτόματης κράτησης. Θα εμφανιστεί μια αναδυόμενη οθόνη.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή το κουμπί ▶ για να επιλέξετε **Προβολή χρονοδ.**

3. Πατήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να κάνετε τις ρυθμίσεις για **Κεραία**, **Κανάλι**, **Επανάληψη** ή **Ώρα έναρξης**.

- **Κεραία**: Επιλογή της επιθυμητής πηγής κεραίας.
- **Κανάλι**: Επιλογή του επιθυμητού καναλιού.
- **Επανάληψη**: Επιλέξτε **Μία φορά**, **Χειροκ.**, **Σα~Κυ**, **Δε~Πα** ή **Καθημερ.**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας. Εάν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ορίσετε την ημέρα που θέλετε.

  Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημερομηνία είναι επιλεγμένη.

- **Ημερομηνία**: μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή ημερομηνία.

  Η επιλογή είναι διαθέσιμη, εάν επιλέξετε **Μία φορά** στη ρύθμιση **Επανάληψη**.

- **Ώρα έναρξης**: Μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή ώρα έναρξης.

Στην ενότητα **Πληροφορίες**, μπορείτε να αλλάξετε ή να ακυρώσετε μια κράτηση.

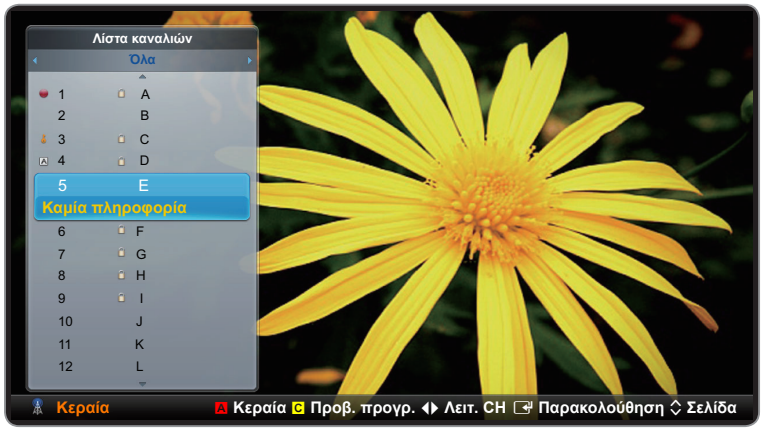
- **Ακύρωση προγραμ.**: Ακύρωση μιας εκπομπής που κάνατε κράτηση για να την παρακολουθήσετε.
- **Επεξ.**: Αλλαγή μιας εκπομπής που κάνατε κράτηση για να την παρακολουθήσετε.
- **Επιστροφή**: Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Μπορεί να γίνει κράτηση μόνο των καναλιών που έχουν απομνημονευθεί.

Λίστα καναλιών

Μπορείτε να δείτε όλα τα κανάλια που εντοπίστηκαν.

Πατώντας το κουμπί **CH LIST** στο τηλεχειριστήριο, θα εμφανιστεί αμέσως η οθόνη **Λίστα καναλιών**



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τη **Λίστα καναλιών**.

- A Κόκκινο (**Κεραία**): Μετάβαση στο **Κεραία**, **Καλωδιακή**.

  Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

- C Κίτρινο (**Προβ. προγρ.** / **Προβ. καναλ.**): Εμφανίζει το πρόγραμμα όταν έχει επιλεγεί ψηφιακό κανάλι. Επιστρέφει στην προβολή καναλιών.

- ◀ ▶ **Λειτ. CH** / **Κανάλια**: Μετάβαση στον τύπο καναλιών που θέλετε να απεικονίζεται στην οθόνη **Λίστα καναλιών**. / Αλλαγή καναλιών.

  Όταν πατάτε το κουμπί C (**Προβ. προγρ.**) μπορείτε να μεταβείτε σε άλλα κανάλια χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀▶ (**Κανάλι**).

  Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

- **Προβολή** / **Πληροφορίες**: Παρακολουθεί το κανάλι που επιλέξατε. / Προβολή λεπτομερειών για το επιλεγμένο πρόγραμμα.

- ▲ ▼ **Σελίδα**: Μετακίνηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα.

❑ Χρήση της επιλογής

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

■ Κανάλι

SMART HUB → Κανάλι → ENTER

Διαγραφή καναλιών που προστέθηκαν ή καθορισμός αγαπημένων καναλιών και χρήση του οδηγού προγράμματος για ψηφιακές εκπομπές. Αλλαγή των ρυθμίσεων κεραίας ή καναλιού μέσω των μενού στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

- **Κεραία**: Εναλλαγή μεταξύ πηγών κεραίας.

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα..

- **Ταξινόμηση**: Ταξινόμηση κατά **Αριθμ. καναλιού** ή **Όνομα καναλιού**.
- **Λειτ. επεξ.**: Διαγραφή καναλιών που έχουν οριστεί στο **Αγαπημένα**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση των αγαπημένων καναλιών” για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς μπορείτε να προσθέσετε ένα κανάλι στα Αγαπημένα. Ορισμός ως Αγαπημένα των καναλιών που παρακολουθείτε συχνά.

  1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Λειτ. επεξ.** στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.

2. Πατήστε τα κουμπιά με τα βέλη για να ορίσετε ένα κανάλι ως Αγαπημένο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER. Ένα σύμβολο επισήμανσης εμφανίζεται στα αριστερά του καναλιού.

   Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα κανάλι.

   Με το πάτημα και πάλι του κουμπιού ENTER , καταργείται η επιλογή του καναλιού.

3. Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** στη βάση της οθόνης σας και, στη συνέχεια, πατήστε ENTER. Εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο **Επεξ. αγαπημ.**.

4. Επιλέξτε μια ομάδα στοιχείων στη λίστα "Αγαπημένα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.

   Η οθόνη **Επεξ. αγαπημ.** διαθέτει πέντε ομάδες (Αγαπημένα 1, Αγαπημένα 2 κ.λπ.). ΥΜπορείτε να προσθέσετε ένα Αγαπημένο κανάλι σε οποιανδήποτε ομάδα. Επιλέξτε μια ομάδα χρησιμοποιώντας τα βέλη προς τα επάνω και προς τα κάτω στο τηλεχειριστήριό σας.

5. Επιλέξτε **OK**, πατήστε ENTER↵,και, στη συνέχεια, πατήστε και πάλι το ENTER↵ .

6. Πατήστε RETURN↩ για να εξέλθετε από τη **Λειτ. επεξ.**.

- Με τη χρήση της **Λειτ. επεξ.** διαγραφή ενός καναλιού από τη λίστα καναλιών.

  1. Επιλέξτε το εικονίδιο **Λειτ. επεξ.** στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
  2. Πατήστε τα κουμπιά ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε ένα κανάλι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER. Ένα σύμβολο επισήμανσης εμφανίζεται στα αριστερά του καναλιού.

     Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα κανάλι.

     Με το πάτημα και πάλι του κουμπιού ENTER, καταργείται η επιλογή του καναλιού.
  3. Επιλέξτε **Διαγραφή** στη βάση της οθόνης σας και, στη συνέχεια, πατήστε ENTER. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που σας ρωτά εάν θέλετε να διαγράψετε το στοιχείο.

4. Επιλέξτε **OK**, πατήστε **ENTER**↵, και, στη συνέχεια, πατήστε και πάλι το **ENTER**↵. Το κανάλι διαγράψεται από τη **Λίστα καναλιών**.
5. Πατήστε **RETURN**↩ για να εξέλθετε από τη **Λειτ. επεξ.**.

- **Επιλογή Όλων**: Επιλέξτε όλα τα κανάλια.

Χρήση του κουμπιού TOOLS με το μενού Κανάλι

- **Επόμενο πρόγραμμα** (μόνο για ψηφιακά κανάλια): Δείτε λεπτομέρειες για το πρόγραμμα που εκμπέμπεται από το συγκεκριμένο ψηφιακό κανάλι.
- **Επεξ. αγαπημ.**: Ορισμός ως αγαπημένα των καναλιών που παρακολουθείτε συχνά.
  1. Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
  2. Πατήστε το κουμπί ENTER↵ για να επιλέξετε **Αγαπημένα 1**-**5** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

     Μπορείτε να προσθέσετε ένα αγαπημένο κανάλι σε πολλαπλές ομάδες αγαπημένων καναλιών στο **Αγαπημένα 1**-**5**.
- **Κλείδωμα** / **Ξεκλείδ.**: Κλείδωμα κάποιου καναλιού, ώστε να μην είναι δυνατή η επιλογή και η προβολή του καναλιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Κλείδωμα καναλιού** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

- **Επεξερ. ονόματος καναλιού** (μόνο για αναλογικά κανάλια): Ορίστε το δικό σας όνομα καναλιού.

  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή.

- **Επεξ. αρ. καναλιών**: Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να αλλάξετε.

  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή.

- **Διαγραφή**: Μπορείτε να διαγράψετε ένα κανάλι, ώστε να προβάλλονται τα κανάλια που θέλετε.

Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού

Εικονίδιο	Λειτουργίες
A	Αναλογικό κανάλι.
✓	Επιλεγμένο κανάλι.
★	Ένα κανάλι που έχει οριστεί ως **Αγαπημένα 1**-**5**.
🔒	Κλειδωμένο κανάλι.

❑ Χρήση των αγαπημένων καναλιών

■ Αγαπημένα

SMART HUB → **Αγαπημένα** → ENTER

Προβολή όλων των αγαπημένων καναλιών.

- **Επεξ. αγαπημ.** TOOLS: Μπορείτε να τοποθετήσετε τα επιλεγμένα κανάλια στην επιθυμητή ομάδα αγαπημένων καναλιών.

  Εμφανίζεται το σύμβολο "★" και το κανάλι ορίζεται ως αγαπημένο.

1. Στην οθόνη **Κανάλι**, επιλέξτε ένα κανάλι και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.

   Αν θέλετε να προσθέσετε πολλαπλά κανάλια, χρησιμοποιήστε το μενού **Λειτ. επεξ.** στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης **Κανάλι**.

2. Προσθέστε ή διαγράψτε ένα κανάλι από τα αγαπημέναν κανάλια που θέλετε μεταξύ των 1, 2, 3, 4 και 5.

   Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες ομάδες.

   Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων καναλιών.

3. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να δείτε τη λίστα καναλιών για κάθε ομάδα στα αγαπημένα κανάλια.

❑ Αποθήκευση καναλιών

MENU → Κανάλι → ENTER

■ Κεραία (Κεραία / Καλωδιακή) TOOLS

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

Προτού η τηλεόραση μπορέσει να αρχίσει να αποθηκεύει στη μνήμη τα διαθέσιμα κανάλια, πρέπει να καθορίσετε τον τύπο της πηγής σήματος που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

■ **Χώρα** (Δεν διατίθεται σε ορισμένες τοποθεσίες)

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

Επιλέξτε τη χώρα έτσι ώστε η τηλεόραση να είναι σε θέση να εκτελέσει σωστά τον αυτόματο συντονισμό των καναλιών.

- **Ψηφιακό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για ψηφιακά κανάλια.
- **Αναλογικό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για αναλογικά κανάλια.

■ Αυτόματος συντονισμός

• Αυτόματος συντονισμός

Αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Κλείδωμα καναλιού**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Πηγή κεραίας**: Επιλογή της πηγής κεραίας για αποθήκευση στη μνήμη.. Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- **Ψηφ.και Αναλογ.** / **Ψηφιακό** / **Αναλογικό**: Επιλογή της πηγής καναλιών για αποθήκευση στη μνήμη. Αν επιλέξετε **Καλωδιακή** → **Ψηφ. και Αναλογ.** ή **Ψηφιακό**: Παρέχετε μια τιμή σάρωσης για καλωδιακά κανάλια.
- **Λειτ. αναζήτ.** (**Πλήρης** / **Δίκτυο** / **Γρήγορη**): Σάρωση για όλα τα κανάλια με ενεργούς σταθμούς εκπομπής και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Αν επιλέξετε **Γρήγορη**, μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τα **Δίκτυο, Αναγν. δικτύου, Συχνότητα, Διαμόρφωση** και **Ρυθμός συμβόλων** πατώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

– **Δίκτυο** (**Auto** / **Χειροκ.**): Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ρύθμισης για το **Αναγν. δικτύου** μεταξύ **Auto** και **Χειροκ.**

– **Αναγν. δικτύου**: Αν το **Δίκτυο** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε το **Αναγν. δικτύου** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.

– **Συχνότητα**: Προβολή της συχνότητας του καναλιού. (διαφέρει σε κάθε χώρα)

– **Διαμόρφωση**: Προβολή των διαθέσιμων τιμών διαμόρφωσης.

– **Ρυθμός συμβόλων**: Προβάλλει τους διαθέσιμους ρυθμούς συμβόλων.

– **Αυτόματη ταξινόμηση** στην Ιταλία: Τα κανάλια που βρέθηκαν θα ταξινομηθούν αυτόματα σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται από την εθνική και την τοπική τηλεόραση.

– **Ταξινόμηση άλλων** στην Ιταλία: Εάν επιλέξετε αυτό το μενού, θα βρείτε άλλη σειρά ταξινόμησης καναλιών με απευθείας οργάνωση από ιδιωτικά εθνικά δίκτυα τηλεόρασης.

Η επιλογή **Αυτόματη ταξινόμηση** και **Ταξινόμηση άλλων** είναι διαθέσιμες όταν η πηγή κεραίας έχει οριστεί σε **Κεραία**.

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

■ **Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.**

(ανάλογα με τη χώρα)

Ρύθμιση πρόσθετων επιλογών αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων για αναζήτηση καλωδιακού δικτύου.

– **Συχν. έναρξης** / **Συχν. λήξης**: Ρύθμιση της συχνότητας έναρξης ή λήξης (διαφέρει σε κάθε χώρα).
– **Ρυθμός συμβόλων**: Προβολή των διαθέσιμων ρυθμών μετάδοσης συμβόλων.
– **Διαμόρφωση**: Προβολή των διαθέσιμων τιμών διαμόρφωσης.

■ **Αυτ.Αποθ. σε Αναμ.** (**Απενερ** / **Ενεργ.**) στην Ιταλία: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον αυτόματο συντονισμό όσο η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

■ **Χρονοδ. αφύπνισης** (**1 ώρα αργότερα** / **2 ώρες αργότερα** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) στην Ιταλία: Επιλέγει το χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης της τηλεόρασης και εκτελεί αυτόματη σάρωση των καναλιών.

Μη αυτόματος συντονισμός

Μη αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Κλείδωμα καναλιού**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Συντονισμός ψηφιακών καναλιών**: Εκτελεί σάρωση για ψηφιακά κανάλια.

  1. Πατήστε το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ για να επιλέξετε **Νέο**.

     Όταν επιλεχθεί **Κεραία** → **Κεραία**: **Κανάλι**, **Συχνότητα**, **Εύρος μπάντας**

     Όταν επιλεχθεί **Κεραία** → **Καλωδιακή**: **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός συμβόλων**

  2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Αναζήτ.**. Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, ενημερώνονται τα κανάλια στη λίστα καναλιών.

- **Συντονισμός αναλογικών καναλιών**: Εκτελεί σάρωση για αναλογικά κανάλια.

  1. Πατήστε το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ για να επιλέξετε **Νέο**.
  2. Ρυθμίστε τα **Πρόγραμμα**, **Σύστημα χρώματος**, **Σύστημα ήχου**, **Κανάλι** και **Αναζήτ**.
  3. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Αποθήκευση**. Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, ενημερώνονται τα κανάλια στη λίστα καναλιών.

Τρόπος λειτουργίας καναλιού

- **P** (τρόπος λειτουργίας προγραμμάτων): Όταν ολοκληρωθεί ο συντονισμός, οι αριθμοί θέσης από P0 έως P99 θα έχουν εκχωρηθεί στους σταθμούς που εκπέμπουν στην περιοχή σας. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι με εισαγωγή του αριθμού θέσης σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.
- **C**(τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού) / **S** (τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Αυτοί οι δύο τρόποι λειτουργίας σάς επιτρέπουν να επιλέξετε κάποιο κανάλι εισάγοντας τον αριθμό που εκχωρήθηκε για κάθε κανάλι εκπεμπόμενου σταθμού ή καλωδιακό κανάλι.

❑ Χρήση της επιλογής Κανάλι (για δορυφορική τηλεόραση)

για μοντέλα της σειράς LED 5700 και μεταγενέστερα, για τηλεόραση PDP

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

■ Κανάλι

SMART HUB → **Κανάλι** → ENTER

Διαγραφή καναλιών που προστέθηκαν ή καθορισμός αγαπημένων καναλιών και χρήση του οδηγού προγράμματος για ψηφιακές εκπομπές. Επιλογή καναλιού στην οθόνη **Όλα τα κανάλια**, **Αναλογικό**, **TV**, **P/φωνο** και **Δεδομ.** / **άλλα**. Αλλαγή των ρυθμίσεων κεραίας ή καναλιού μέσω των μενού στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

- **Κεραία**: Εναλλαγή μεταξύ πηγών κεραίας.

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

- **Ταξινόμηση**: Ταξινόμηση κατά **Αριθμ. καναλιού** ή **Όνομα καναλιού**.
- **Λειτ. επεξ.**: Πραγματοποιήστε επεξεργασία των καναλιών όπως επιθυμείτε. Ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση των αγαπημένων καναλιών” για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς μπορείτε να προσθέσετε ένα κανάλι στα Αγαπημένα.
- **Επιλογή Όλων**: Επιλέξτε όλα τα κανάλια.

Χρήση του κουμπιού TOOLS με το μενού Κανάλι

- **Επεξ. αγαπημ.**: Ορισμός ως αγαπημένα των καναλιών που παρακολουθείτε συχνά.
  1. Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
  2. Πατήστε το κουμπί ENTER↵ για να επιλέξετε **Αγαπημένα 1**-**5** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

     Μπορείτε να προσθέσετε ένα αγαπημένο κανάλι σε πολλαπλές ομάδες αγαπημένων καναλιών στο **Αγαπημένα 1**-**5**.

- **Κλείδωμα** / **Ξεκλείδ..**: Κλείδωμα κάποιου καναλιού, ώστε να μην είναι δυνατή η επιλογή και η προβολή του καναλιού.

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ

  - Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Κλείδωμα καναλιού** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

- **Επεξερ. ονόματος καναλιού** (μόνο για αναλογικά κανάλια): Ορίστε το δικό σας όνομα καναλιού.

  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή.

- **Επεξ. αρ. καναλιών**: Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να αλλάξετε.

  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή.

- **Επόμενο πρόγραμμα** (Επεξ. αρ. καναλιών): Δείτε λεπτομέρειες για το πρόγραμμα που εκμπέμπεται από το συγκεκριμένο ψηφιακό κανάλι.
- **Αναζήτ.**: Μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση των επιθυμητών καναλιών, ανάλογα με τις ρυθμίσεις.
- **Αλλαγή σειράς**: (όταν το Κεραία έχει ρυθμιστεί σε Δορυφόρος): Αλλαγή της σειράς των καναλιών στη διαχείριση καναλιών, κατά αριθμητική σειρά.
- **Διαγραφή**: Μπορείτε να διαγράψετε ένα κανάλι, ώστε να προβάλλονται τα κανάλια που θέλετε.

Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού

Εικονίδιο	Λειτουργίες
A	Αναλογικό κανάλι.
✓	Επιλεγμένο κανάλι.
★	Ένα κανάλι που έχει οριστεί ως **Αγαπημένα 1**-**5**.
🔒	Κλειδωμένο κανάλι.

❑ Χρήση της επιλογής "Προτιμώμενα" (για δορυφορική τηλεόραση)

για μοντέλα της σειράς LED 5700 και μεταγενέστερα, για τηλεόραση PDP

■ Αγαπημένα

Προβολή όλων των αγαπημένων καναλιών.

- **Επεξ. αγαπημ.** TOOLS: Μπορείτε να τοποθετήσετε τα επιλεγμένα κανάλια στην επιθυμητή ομάδα αγαπημένων καναλιών.

  Εμφανίζεται το σύμβολο “★” και το κανάλι ορίζεται ως αγαπημένο.

1. Στην οθόνη **Κανάλι**, επιλέξτε ένα κανάλι και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.

   Αν θέλετε να προσθέσετε πολλαπλά κανάλια, χρησιμοποιήστε το μενού **Λειτ. επεξ.** στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης **Κανάλι**.

2. Προσθέστε ή διαγράψτε ένα κανάλι από τα αγαπημέναν κανάλια που θέλετε μεταξύ των 1, 2, 3, 4 και 5.

   Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες ομάδες.

   Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.

3. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να δείτε τη λίστα καναλιών για κάθε ομάδα στα αγαπημένα κανάλια.

❑ Αποθήκευση καναλιών (για δορυφορική τηλεόραση)

για μοντέλα της σειράς LED 5700 και μεταγενέστερα, για τηλεόραση PDP

MENU → Κανάλι → ENTER

■ Κεραία TOOLS

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

Προτού η τηλεόραση μπορέσει να αρχίσει να αποθηκεύει στη μνήμη τα διαθέσιμα κανάλια, πρέπει να καθορίσετε τον τύπο της πηγής σήματος που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

■ **Χώρα** (Δεν διατίθεται σε ορισμένες τοποθεσίες)

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

Επιλέξτε τη χώρα έτσι ώστε η τηλεόραση να είναι σε θέση να εκτελέσει σωστά τον αυτόματο συντονισμό των καναλιών.

- **Ψηφιακό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για ψηφιακά κανάλια.
- **Αναλογικό κανάλι**: Αλλαγή της χώρας για αναλογικά κανάλια.

Αυτόματος συντονισμός

Αυτόματος συντονισμός

Αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας Κλείδωμα καναλιού, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Πηγή κεραίας**: Επιλογή της πηγής κεραίας για αποθήκευση στη μνήμη. Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- **Τύπος καν.**: Επιλογή του τύπου καναλιού για αποθήκευση στη μνήμη.
- **Δορυφόρος**: Επιλογή δορυφόρου προς σάρωση. Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- **Λειτ. σάρωσης**: Επιλογή της λειτουργίας σάρωσης για τον επιλεγμένο δορυφόρο.

– **Αυτόματη ταξινόμηση** για την Ιταλία: Τα κανάλια που βρέθηκαν θα ταξινομηθούν αυτόματα σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται από την εθνική και την τοπική τηλεόραση.

– **Ταξινόμηση άλλων** για την Ιταλία: Εάν επιλέξετε αυτό το μενού, θα βρείτε άλλη σειρά ταξινόμησης καναλιών με απευθείας οργάνωση από ιδιωτικά εθνικά δίκτυα τηλεόρασης.

Η επιλογή **Αυτόματη ταξινόμηση** και **Ταξινόμηση άλλων** είναι διαθέσιμες όταν η πηγή κεραίας έχει οριστεί σε **Κεραία**.

Η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

■ **Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.**

(ανάλογα με τη χώρα)

Ρύθμιση πρόσθετων επιλογών αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων για αναζήτηση καλωδιακού δικτύου.

– **Συχν. έναρξης** / **Συχν. λήξης**: Ρύθμιση της συχνότητας έναρξης ή λήξης (διαφέρει σε κάθε χώρα).

– **Ρυθμός συμβόλων**: Προβολή των διαθέσιμων ρυθμών μετάδοσης συμβόλων.

– **Διαμόρφωση**: Προβολή των διαθέσιμων τιμών διαμόρφωσης.

■ **Αυτ.Αποθ. σε Αναμ.**(**Απενερ.** / **Ενεργ.**) για την Ιταλία: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον αυτόματο συντονισμό όσο η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

■ **Χρονοδ. αφύπνισης** (**1 ώρα αργότερα** / **2 ώρες αργότερα** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) για την Ιταλία: Επιλέγει το χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης της τηλεόρασης και εκτελεί αυτόματη σάρωση των καναλιών.

Μη αυτόματος συντονισμός

Μη αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Κλείδωμα καναλιού**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Πομπός**: Επιλογή του πομπού, με χρήση των κουμπιών επάνω/κάτω.
- **Λειτ. σάρωσης**: Επιλογή είτε των ελεύθερων είτε όλων των καναλιών για αποθήκευση.
- **Αναζήτηση δικτύου**(**Απενεργοπ.** / **Ενεργοποίηση**): Αναζήτηση δικτύου, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επάνω/κάτω.
- **Ποιότητα λήψης σήματος**: Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του εκπεμπόμενου σήματος.

Οι πληροφορίες σχετικά με κάποιο δορυφόρο και τον πομπό του αλλάζουν, ανάλογα με τις συνθήκες εκπομπής.

Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, μετακινηθείτε στην επιλογή **Αναζήτ.** και πατήστε το κουμπί ENTER. Αρχίζει η σάρωση καναλιών.

Δορυφορικό σύστημα

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Η επιλογή **Δορυφορικό σύστημα** είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Κεραία** ρυθμιστεί στο **Δορυφόρος**. Προτού εκτελέσετε την επιλογή **Αυτόμ. αποθήκευση**, ορίστε την επιλογή **Δορυφορικό σύστημα**. Κατόπιν, η σάρωση καναλιών εκτελείται κανονικά.

- **Επιλογή δορυφόρου**: Μπορείτε να επιλέξετε τους δορυφόρους για αυτήν την τηλεόραση.
- **Ισχύς LNB**(**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος του LNB.

- **Ρυθμίσεις LNB**: Διαμόρφωση του εξωτερικού εξοπλισμού.
  - **Δορυφόρος**: Επιλογή κάποιου δορυφόρου για τη λήψη ψηφιακών μεταδόσεων.
  - **Πομπός**: Επιλογή κάποιου πομπού από τη λίστα ή προσθήκη νέου πομπού.
  - **Λειτουργία DiSEqC**: Επιλογή της λειτουργίας DiSEqC για το επιλεγμένο LNB.
  - **Κάτω όριο ταλαντ. LNB**: Ρύθμιση των ταλαντωτών LNB σε μια χαμηλότερη συχνότητα..
  - **Άνω όριο ταλαντ. LNB**: Ρύθμιση των ταλαντωτών LNB σε μια υψηλότερη συχνότητα.
  - **Τόνος 22 kHz** (**Απενερ.** / **Ενεργ.** / **Auto**): Επιλογή του τόνου 22 kHz, ανάλογα με τον τύπο του LNB. Για LNB γενικής χρήσης, θα πρέπει να ρυθμιστεί σε Auto.
  - **Ποιότητα λήψης σήματος** για τηλεοράσεις LED: Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του εκπεμπόμενου σήματος.

- **Ρυθμίσεις ρυθμιστή θέσης**: Διαμόρφωση του ρυθμιστή θέσης της κεραίας.

  Ρυθμιστής θέσεως (**Ενεργ.** / **Απενερ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ελέγχου του ρυθμιστή θέσης.

  Τύπος ρύθμ. θέσης (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Επιλογή του τύπου ρυθμιστή θέσης μεταξύ DiSEqC 1.2 και USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Γεωγ. μήκος**: Ρύθμιση του γεωγραφικού μήκους της τοποθεσίας του χρήστη..

  – **Γεωγ. πλάτος**: Ρύθμιση του γεωγραφικού πλάτους της τοποθεσίας του χρήστη..

  – **Ρυθμ. γεωγραφ. μήκους δορυφ.**: Ρύθμιση του γεωγραφικού μήκους των δορυφόρων που καθορίστηκαν από το χρήστη.

Λειτουργία χρήστη: Ρύθμιση της θέσης της δορυφορικής κεραίας, σύμφωνα με τον κάθε δορυφόρο. Αν αποθηκεύσετε την τρέχουσα θέση της δορυφορικής κεραίας σύμφωνα με έναν συγκεκριμένο δορυφόρο, όταν απαιτείται το σήμα εκείνου του δορυφόρου, η δορυφορική κεραία μπορεί να μετακινηθεί στην προ-ρυθμισμένη θέση.

- **Δορυφόρος**: Επιλογή του δορυφόρου του οποίου θα ρυθμιστεί η θέση.
- **Πομπός**: Επιλογή κάποιου πομπού από τη λίστα για λήψη σήματος.
- **Λειτουργία μετακίνησης**: Επιλογή της λειτουργίας μετακίνησης, μεταξύ ασυνεχούς και συνεχούς κίνησης.
- **Μέγεθος βήματος**: Προσαρμογή του μεγέθους βήματος, σε μοίρες, για την περιστροφή της κεραίας. Η επιλογή Μέγεθος βήματος είναι διαθέσιμη όταν η Λειτουργία μετακίνησης έχει ρυθμιστεί σε Βηματική.

– **Μενού**: Περιστροφή της κεραίας στην αποθηκευμένη θέση δορυφόρου.

– **Θέση κεραίας**: Προσαρμογή και αποθήκευση της θέσης της κεραίας για τον επιλεγμένο δορυφόρο.

– **Αποθήκευση τρέχουσας θέσης**: Αποθήκευση της τρέχουσας θέσης ως το επιλεγμένο όριο του ρυθμιστή θέσης.

– **Ποιότητα λήψης σήματος**: Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του εκπεμπόμενου σήματος.

Λειτουργία προγράμματος εγκατάστασης: Ρύθμιση ορίων στο εύρος μετακίνησης της δορυφορικής κεραίας ή επαναφορά της θέσης..

- **Περιορισμός θέσης** (**Ανατολή** / **Δυτικά**): Επιλογή της κατεύθυνσης του ορίου του ρυθμιστή θέσης.
- **Θέση κεραίας**: Προσαρμογή και αποθήκευση της θέσης της κεραίας για τον επιλεγμένο δορυφόρο.
- **Αποθήκευση τρέχουσας θέσης**: Αποθήκευση της τρέχουσας θέσης ως το επιλεγμένο όριο του ρυθμιστή θέσης.
- **Επαναφορά θέσης**: Μετακίνηση της κεραίας στη θέση αναφοράς.
- **Επαναφ. ορίου ρυθμιστή θέσης**: Επιτρέπει στην κεραία να περιστραφεί στο πλήρες τόξο της.

- **Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων** (**Ναι** / **Όχι**): Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων δορυφόρου στις αρχικές τιμές τους.

❑ Άλλες δυνατότητες

MENU → Κανάλι → ENTER

■ Επεξ. αρ. καναλιών

Χρησιμοποιήστε το για να αλλάξετε τον αριθμό καναλιού. Όταν αλλάξει ο αριθμός καναλιού, οι πληροφορίες καναλιού δεν ενημερώνονται αυτόματα. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το **Επεξ. αρ. καναλιώ**.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την περιοχή.

■ Μικροσυντονισμός

(μόνο για αναλογικά κανάλια)

Εάν η λήψη είναι καθαρή, δεν χρειάζεται να εκτελέσετε συντονισμό ακριβείας του καναλιού, καθώς αυτό γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναζήτησης και αποθήκευσης. Αν το σήμα είναι ασθενές ή παραμορφωμένο, συντονίστε με ακρίβεια το κανάλι μη αυτόματα. Εκτελέστε κύλιση προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά μέχρι η εικόνα να είναι καθαρή.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στο κανάλι που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή.

Τα αποθηκευμένα κανάλια που έχουν συντονιστεί με ακρίβεια επισημαίνονται στη λίστα καναλιών με έναν αστερίσκο “*” στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού.

Για να αναιρέσετε το συντονισμό ακριβείας, επιλέξτε **Επαναφορά**.

Μεταφορά λίστας καναλιών

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Εισαγωγή ή εξαγωγή του χάρτη καναλιών. Θα πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

- **Εισαγωγή από USB**: Εισαγωγή λίστας καναλιών από τη θύρα USB.
- **Εξαγωγή σε USB**: Εξαγωγή λίστας καναλιών σε USB. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν συνδέεται USB.

❑ Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας

MENU → **Εικόνα** → **Λειτ. εικόνας** → ENTER

■ Λειτ. εικόνας TOOLS

Επιλέξτε τον προτιμώμενο τύπο εικόνας.

- **Δυναμική**: Κατάλληλη για ένα φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπικό**: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
- **Φυσική εικόνα** για τηλεοράσεις LED / **Χαλαρή** για τηλεοράσεις PDP: Κατάλληλη για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών.
- **Κινημ. ταινία**: Κατάλληλη για την παρακολούθηση ταινιών σε ένα σκοτεινό δωμάτιο.
- **Ψυχαγωγία**: Κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών και παιχνίδια.

  Διατίθεται μόνον στον τρόπο λειτουργίας **PC**.

❑ Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας

MENU → Εικόνα → ENTER

■ Οπ. φωτισμός για τηλεοράσεις LED / Φως κυψέλης για τηλεοράσεις PDP / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόχρ(Π/Κ)

Η τηλεόραση έχει πολλές επιλογές ρύθμισης για τον έλεγχο της ποιότητας εικόνας.

- Στους αναλογικούς τρόπους λειτουργίας **TV**, **Εξωτ.**, **AV** του συστήματος PAL, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία **Απόχρ(Π/Κ)**.
- Στον τρόπο λειτουργίας PC, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις **Οπ. φωτισμός** για τηλεοράσεις LED / **Φως κυψέλης** για τηλεοράσεις PDP, **Αντίθεση** και **Φωτεινότητα**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

❑ Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας

MENU → **Εικόνα** → **Ρύθμιση οθόνης** → ENTER

■ Ρύθμιση οθόνης

- **Μέγεθος εικόνας**: Ο δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικός δέκτης που χρησιμοποιείτε ενδέχεται να διαθέτει και το δικό του σετ μεγεθών οθόνης. Ωστόσο, συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε τον τρόπο λειτουργίας 16:9 τον περισσότερο χρόνο.
  - **Αυτόμ.ευρεία**: Αυτόματη ρύθμιση του μεγέθους εικόνας σε λόγο πλευρών 16:9.
  - **16:9**: Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας σε 16:9 που είναι καλύτερο για δίσκους DVD ή εκπομπές ευρείας εικόνας.
  - **Ευρεία Ζουμ**: Μεγέθυνση της εικόνας περισσότερο από το λόγο πλευρών 4:3.

    Προσαρμόζει τη **Θέση** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼.

– **Ζουμ**: Κατακόρυφη μεγέθυνση της ευρείας εικόνας 16:9, για να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.

  Προσαρμόστε τη θέση ή το μέγεθος χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼.

– **4:3**: Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια ταινία ή μια κανονική εκπομπή.

  Μην παρακολουθείτε σε φορμά 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τυχόν ίχνη περιγραμμάτων που προβάλλονται στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης ενδέχεται να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (κάψιμο οθόνης), που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

– **Σε πλήρη οθόνη**: Προβολή της πλήρους εικόνας, χωρίς περικοπή, όταν υπάρχει είσοδος σήματος HDMI (720p / 1080i / 1080p) ή συνιστωσών Component (1080i / 1080p).

– **Έξυπνη προβολή 1**: Σμίκρυνση της εικόνας 16:9 κατά 50%.
για τηλεοράσεις LED

– **Έξυπνη προβολή 2**: Σμίκρυνση της εικόνας 16:9 κατά 25%.
για τηλεοράσεις LED

Η λειτουργία **Έξυπνη προβολή 1** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας HDMI.

Η λειτουργία **Έξυπνη προβολή 2** ενεργοποιείται μόνο στον τρόπο λειτουργίας HDMI ή DTV.

Το μέγεθος της εικόνας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ανάλυση εισόδου κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου μέσω της επιλογής **Βίντεο** στο **Smart Hub**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι επιλογές μεγέθους εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου.
- Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.
- Στον τρόπο λειτουργίας **PC**, μπορούν να προσαρμοστούν μόνο οι τρόποι λειτουργίας **16:9** και **4:3**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια είσοδο της τηλεόρασης.

- Αφού επιλέξετε **Σε πλήρη οθόνη** στον τρόπο λειτουργίας HDMI (1080i / 1080p) ή Component (1080i / 1080p), ενδέχεται να χρειαστεί να κεντράρετε την εικόνα:
  1. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Θέση**.
  2. Πατήστε το κουμπί ENTER↵.
  3. Πατήστε το κουμπί ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα.
  4. Πατήστε το κουμπί ENTER↵.
  5. Επιλέξτε **Κλείσιμο** πατώντας διαδοχικά τα κουμπιά ▼ και ▲. Για να επαναφέρετε τη θέση της εικόνας, πατήστε **Επαν.Obnovit**

- HD (High Definition): 16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Η προσαρμογή και η αποθήκευση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.

Πηγή εισόδου	Μέγεθος εικόνας
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**Αυτόμ.ευρεία**, **16:9**, **Ευρεία Ζουμ**, **Ζουμ**, **4:3**
DTV (1080i, 1080p)	**Αυτόμ.ευρεία**, **16:9**, **Ευρεία Ζουμ**, **Ζουμ**, **4:3**, **Σε πλήρη οθόνη**, **Έξυπνη προβολή 2** για τηλεοράσεις LED
AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**16:9**, **Ευρεία Ζουμ**, **Ζουμ**, **4:3**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Ευρεία Ζουμ**, **Ζουμ**, **4:3**, **Σε πλήρη οθόνη**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Ευρεία Ζουμ**, **Ζουμ**, **4:3**, **Σε πλήρη οθόνη**, **Έξυπνη προβολή 1** για τηλεοράσεις LED, **Έξυπνη προβολή 2** για τηλεοράσεις LED
PC	**16:9**, **4:3**

- **Μέγεθος οθόνης 4:3** (**16:9** / **Ευρεία Ζουμ** / **Ζουμ** / **4:3**): Διατίθεται μόνο όταν το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ. ευρεία**. Μπορείτε να προσδιορίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας στο μέγεθος 4:3 WSS (Υπηρεσία ευρείας οθόνης) ή στο αρχικό μέγεθος. Για κάθε ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας.

  Δεν διατίθεται σε τρόπο λειτουργίας PC, Component ή HDMI.

❑ Αλλαγή των επιλογών εικόνας

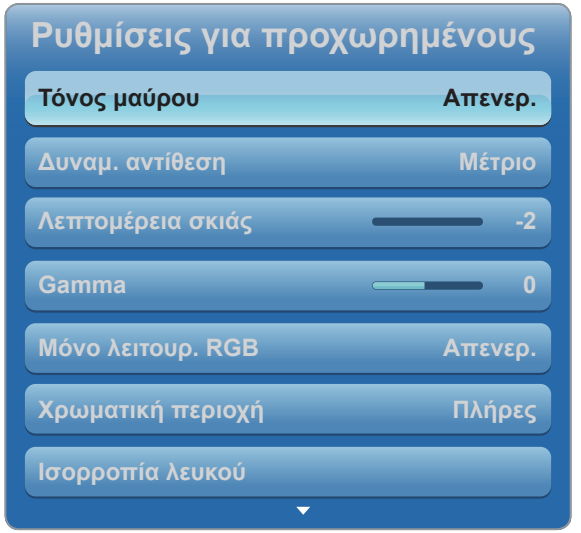
■ Ρυθμίσεις για προχωρημένους

MENU → Εικόνα → Ρυθμίσεις για προχωρημένους → ENTER

(Η επιλογή **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Τυπικό** / **Κινημ. ταινία**.)

Μπορείτε να προσαρμόσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις για την οθόνη, συμπεριλαμβανομένου του χρώματος και της αντίθεσης.

Στον τρόπο λειτουργίας **PC**, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα **Gamma** και **Ισορροπία λευκού**.



- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Τόνος μαύρου** (**Απενερ.** / **Σκούρο** / **Πιο σκούρο** / **Μέγιστο σκούρο**): Επιλέξτε κάποιο επίπεδο μαύρου για την προσαρμογή του βάθους της οθόνης.
- **Δυναμ. αντίθεση** (**Απενερ.** / **Χαμηλό** / **Μέτριο** / **Υψηλό**): Προσαρμογή της αντίθεσης της οθόνης.
- **Λεπτομέρεια σκιάς** (**-2~+2**) για τηλεόραση LED: Αύξηση της φωτεινότητας σκοτεινών εικόνων.
- **Gamma**: Προσαρμογή της έντασης των βασικών χρωμάτων.
- **Ειδικό μοτίβο** (**Απενερ.** / **Μοτίβο1** / **Μοτίβο2**) για τηλεόραση PDP: Με την εκτέλεση της λειτουργίας **Ειδικό μοτίβο**, η εικόνα μπορεί να βαθμονομηθεί χωρίς εφαρμογή δημιουργίας μοτίβων ή φίλτρο. Εάν το μενού εντολών οθόνης (OSD) εξαφανιστεί ή ανοιχθεί κάποιο μενού διαφορετικό από το μενού Εικόνα, η βαθμονόμηση αποθηκεύεται και εξαφανίζεται το παράθυρο **Ειδικό μοτίβο**.

  Ενώ εκτελείται η λειτουργία **Ειδικό μοτίβο**, δεν υπάρχει έξοδος σήματος.

  Ενεργοποιείται μόνον στα μοντέλα DTV, Component / HDMI.

- **Μόνο λειτουρ. RGB** (**Απενερ.** / **Κόκκινο** / **Πράσινο** / **Μπλε**): Εμφανίζει το **Κόκκινο**, **Πράσινο** και **Μπλε** χρώμα για την καλύτερη προσαρμογή απόχρωσης και κορεσμού.
- **Χρωμ. χώρος** (**Auto** / **Πλήρες** / **Προσαρμοσμένη**): Προσαρμογή του εύρους χρωμάτων που είναι διαθέσιμο για τη δημιουργία της εικόνας.

  Η επιλογή **Προσαρμοσμένη** είναι διαθέσιμη μόνον για τηλεοράσεις PDP.
- **Ισορροπία λευκού**: Προσαρμογή της θερμοκρασίας χρώματος, για πιο φυσική εικόνα.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: Ρύθμιση της σκοτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: Προσαρμογή της φωτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).

  Επαν.: Επαναφορά της ρύθμισης Ισορροπία λευκού στην προεπιλεγμένη τιμή.

- **Ισορ. λευκού 10p** (**Απενερ.** / **Ενερ.**) για τηλεόραση PDP: Ελέγχει την ισορροπία λευκού σε διαστήματα των 10 στιγμών, ρυθμίζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

  Διατίθεται όταν ο τρόπος λειτουργίας εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Κινημ. ταινία** και η εξωτερική πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί σε όλες τις εισόδους.

  Ορισμένες εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

  Διάστημα: Επιλέξτε διάστημα για ρύθμιση.

  Κόκκινο: Ρύθμιση του επιπέδου του κόκκινου χρώματος.

  Πράσινο: Ρύθμιση του επιπέδου του πράσινου χρώματος.

  Μπλε: Ρύθμιση του επιπέδου του μπλε χρώματος.

  Επαν.: Επαναφορά της ρύθμισης **Ισορ. λευκού 10p** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

- **Απόχρωση δέρματος**: Έμφαση στη ροζ “Απόχρωση δέρματος”.
- **Βελτίωση άκρων** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Έμφαση στα περιγράμματα των αντικειμένων.
- **Φωτισμός κιν. εικ.** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Μείωση κατανάλωσης ισχύος, μέσω ελέγχου της φωτεινότητας.

  Η επιλογή **Φωτισμός κιν. εικ.** είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Τυπικό** ή **Κινημ. ταινία**.

  Ο τρόπος λειτουργίας **3D** δεν υποστηρίζεται.

  Εάν τροποποιηθεί η ρύθμιση **Αντίθεση**, τότε η ρύθμιση **Φωτισμός κιν. εικ.**θα οριστεί σε **Απενερ.**.

- **xvYCC** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**) για τηλεοράσεις PDP: Η ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας **xvYCC** αυξάνει τη λεπτομέρεια και τη χρωματική περιοχή κατά την παρακολούθηση ταινιών από μια εξωτερική συσκευή (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής DVD) που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή HDMI ή Component IN.

  Διατίθεται όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Κινημ. ταινία** και η εξωτερική είσοδος έχει ρυθμιστεί σε HDMI ή Component.

  Ορισμένες εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

- **Πρόσθ. κίνηση LED** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**) για τηλεοράσεις LED: Αφαίρεση της θολότητας από τις γρήγορες σκηνές με έντονη κίνηση, για να παρέχεται καθαρότερη εικόνα.

Επιλογές εικόνας

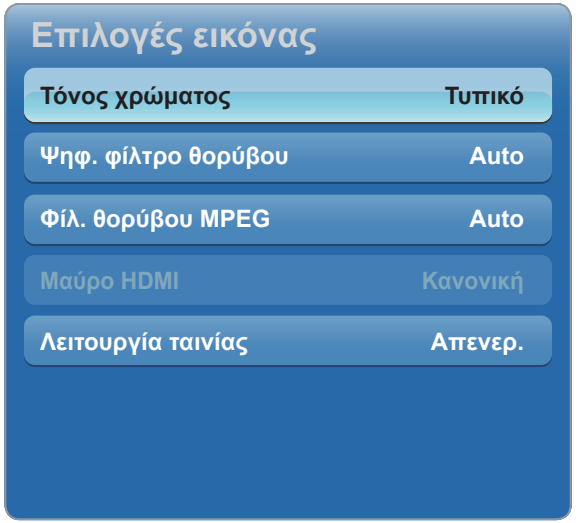
MENU → **Εικόνα** → **Επιλογές εικόνας** → ENTER

Στον τρόπο λειτουργίας **PC**, μπορείτε να κάνετε αλλαγές στη ρύθμιση **Τόνος χρώματος**.

- **Χρωμ. τόνος** (**Ψυχρός** / **Τυπικό** / **Θερμός1** / **Θερμός2**)

  Οι επιλογές **Θερμός1** ή **Θερμός2** μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνον στη **Δυναμική** λειτουργία εικόνας.

  Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια είσοδο της τηλεόρασης.



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Ψηφ. φίλτρο θορύβου** (**Απενερ.** / **Χαμηλό** / **Μέτριο** / **Υψηλό** / **Auto** / **Αυτόμ. απεικόν.**): Όταν το εκπεμπόμενο σήμα είναι ασθενές, ενδέχεται να εμφανιστούν παράσιτα και είδωλα. Δοκιμάστε καθεμία από τις επιλογές, μέχρι να προβληθεί η καλύτερη εικόνα.

  Αυτόμ.απεικόν.: Κατά την αλλαγή αναλογικών καναλιών, προβολή της ισχύος του τρέχοντος σήματος και καθορισμός του φίλτρου θορύβου οθόνης.

  Διατίθεται μόνο για αναλογικά κανάλια.

- **Φίλ. θορύβου MPEG** (**Απενερ.** / **Χαμηλό** / **Μέτριο** / **Υψηλό** / **Auto**): Μείωση του θορύβου MPEG, για να παρέχεται βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.
- **Μαύρο HDMI** (**Χαμηλό** / **Κανονικό**): Επιλογή του επιπέδου μαύρου στην οθόνη, για προσαρμογή του βάθους της οθόνης.

  Διατίθεται μόνο στον τρόπο λειτουργίας HDMI (σήματα RGB).
- **Λειτουργία ταινίας** (**Απενερ.** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth**): Ρύθμιση της τηλεόρασης ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα τα σήματα ταινίας από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

  Διατίθεται στους τρόπους λειτουργίας AV, COMPONENT (480i / 1080i) και HDMI (1080i).

  Η επιλογή **Cinema Smooth** είναι διαθέσιμη μόνον για τηλεοράσεις PDP.

■ Επαναφορά εικόνας (Ναι / Όχι):

Επαναφορά της τρέχουσας λειτουργίας εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της.

❑ Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας

Ρυθμίστε την πηγή εισόδου σε PC.

■ Αυτόματη προσαρμ. TOOLS

MENU → Εικόνα → Αυτόματη προσαρμ. → ENTER

Προσαρμογή των τιμών συχνότητας/θέσεων και αυτόματος καθορισμός των ρυθμίσεων με ακρίβεια.

Δεν είναι διαθέσιμο κατά τη σύνδεση με καλώδιο μεταροπής από HDMI σε DVI.

Ρύθμιση οθόνης PC

MENU → Εικόνα → Ρύθμιση οθόνης → Ρύθμιση οθόνης PC → ENTER

- **Τραχιά** / **Λεπτή** Αφαίρεση ή μείωση του θορύβου της εικόνας. Αν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυβο χρησιμοποιώντας μόνο το συντονισμό ακριβείας (Λεπτή), τότε προσαρμόστε τη συχνότητα όσο το δυνατόν καλύτερα (**Τραχιά**) και κάντε πάλι συντονισμό ακριβείας. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, αναπροσαρμόστε την εικόνα ώστε να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης.
- **Θέση**: Προσαρμογή της θέσης της οθόνης υπολογιστή με τα κουμπιά κατεύθυνσης (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Επαναφορά εικόνας**: Επαναφορά της εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Χρήση της τηλεόρασης ως οθόνης υπολογιστή (PC)

Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP)

Ανάλογα με την έκδοση των Windows και την κάρτα βίντεο, οι πραγματικές οθόνες στον υπολογιστή σας ενδέχεται να διαφέρουν, στην οποία περίπτωση ισχύουν σχεδόν πάντα οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Διαφορετικά, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή έναν αντιπρόσωπο της Samsung).

1. Κάντε κλικ στο “Πίνακας ελέγχου” στο μενού έναρξης των Windows.
2. Κάντε κλικ στο “Εμφάνιση και Θέματα” στο παράθυρο “Πίνακας ελέγχου” και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου.
3. Κάντε κλικ στο “Οθόνη” και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου οθόνης.

4. Περιηγηθείτε στην καρτέλα “Ρυθμίσεις” στο παράθυρο διαλόγου οθόνης.
    - Βέλτιστη ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση) [Βέλτιστο: 1920 X 1080 pixel]
    - Αν υπάρχει επιλογή κατακόρυφης συχνότητας στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων οθόνης, η σωστή τιμή είναι “60” ή “60 Hz”. Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο “OK” για έξοδο από το παράθυρο διαλόγου.

❑ Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας ήχου

MENU → Ήχος → Λειτουργία ήχου → ENTER

■ Λειτουργία ήχου TOOLS

- **Τυπικό**: Επιλογή της κανονικής λειτουργίας ήχου.
- **Μουσική**: Περισσότερη έμφαση στη μουσική, από ότι στην ομιλία.
- **Κινημ. ταινία**: Παρέχει το βέλτιστο ήχο για ταινίες.
- **Καθαρή φωνή**: Περισσότερη έμφαση στην ομιλία, από ότι στους υπόλοιπους ήχους.
- **Ενίσχυση**: Αύξηση της έντασης των ήχων υψηλής συχνότητας, ώστε να είναι δυνατή μια καλύτερη εμπειρία ακρόασης για τα άτομα με προβλήματα ακοής.

Αν το **Επιλογή ηχείου** ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο**, απενεργοποιείται το **Λειτουργία ήχου**.

❑ Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου

MENU → Ήχος → Εφέ ήχου → ENTER

■ Εφέ ήχου

- **SRS TruSurround HD** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**) TOOLS

  (μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

  Αυτή η λειτουργία παρέχει μια εικονική εμπειρία ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω δύο ηχείων, χρησιμοποιώντας τεχνολογία HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Απενεργ.** / **Ενεργ.**)

  (μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

  Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση κάποιας φωνής σε υψηλότερο επίπεδο από τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, έτσι ώστε να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι.

- **Ισοσταθμιστής**

  Προσαρμογή της λειτουργίας ήχου (μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου).

  – **Ισορροπία Α/Δ**: Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του δεξιού και του αριστερού ηχείου.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Ρύθμιση εύρους ζώνης): Προσαρμογή του επιπέδου συχνοτήτων ενός συγκεκριμένου εύρους ζώνης.

  – **Επαν.**: Επαναφορά του ισοσταθμιστή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Επιλογές ήχου μετάδοσης

- **Γλώσσα ήχου**

  (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

  Αλλαγή της προεπιλεγμένης τιμής για τις γλώσσες ήχου.

  ✎ Η διαθέσιμη γλώσσα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εκπομπή.

- **Φορμά ήχου**

  (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

  Όταν εκπέμπεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τον δέκτη ήχου συγχρόνως, ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Ηχείο TV.

  Η ρύθμιση **Φορμά ήχου** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη μετάδοση. Ο ψηφιακός ήχος Dolby 5.1 καναλιών είναι διαθέσιμος μόνον κατά τη σύνδεση εξωτερικού ηχείου μέσω οπτικού καλωδίου.

- **Ακουστ. Περιγρ.**

  (δεν διατίθεται σε όλες τις τοποθεσίες) (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

  Αυτή η λειτουργία διαχειρίζεται τη ροή ήχου για την AD (Audio Description) που στέλνεται μαζί με τον κύριο ήχο από το σταθμό εκπομπής.

  - **Ακουστ.Περιγρ.** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ηχητικής περιγραφής.
  - **Ένταση ήχου**: Προσαρμογή της έντασης της ηχητικής περιγραφής.

■ Επιπλέον ρύθμιση

(μόνο για ψηφιακά κανάλια)

- **Επίπεδο ήχου DTV** (**MPEG** / **HE-AAC**): Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να μειώσετε την ανισότητα του φωνητικού σήματος (που είναι ένα από τα σήματα που λαμβάνονται μέσω μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης) στο επιθυμητό επίπεδο.

  Ανάλογα με τον τύπο του εκπεμπόμενου σήματος, μπορείτε να προσαρμόσετε το **MPEG** / **HE-AAC** μεταξύ των τιμών -10 dB και 0 dB.

  Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου, ρυθμίστε την τιμή στο εύρος μεταξύ 0 και -10 αντίστοιχα.

- **Έξοδος SPDIF**: Η τεχνολογία SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) χρησιμοποιείται για να παρέχεται ψηφιακός ήχος με μείωση των παρεμβολών στο σήμα κατά τη μεταφορά στα ηχεία και διάφορες ψηφιακές συσκευές, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD.

  Φορμά ήχου: Κατά τη λήψη μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης, μπορείτε να επιλέξετε τη μορφή εξόδου ψηφιακού ήχου (SPDIF) μεταξύ των **PCM** και **Dolby Digital**.

  Καθυστέρηση ήχου: Διόρθωση προβλημάτων στο συγχρονισμό ήχου-βίντεο, κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης ή βίντεο και την ακρόαση ψηφιακού ήχου μέσω μιας εξωτερικής συσκευής, όπως ένας δέκτης AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Συμ. Dolby Digital** (**Line** / **RF**): Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί την ανισότητα σήματος μεταξύ του σήματος Dolby Digital και του φωνητικού σήματος (δηλαδή ήχος MPEG, HE-AAC, ATV).

  Επιλέξτε το Line για δυναμικό ήχο και το RF για να μειώσετε τη διαφορά μεταξύ δυνατών και απαλών ήχων τη νύχτα.

  Line: Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήμα υψηλότερο ή χαμηλότερο από -31 dB (τιμή αναφοράς) σε -20 dB ή -31 dB.

  RF: Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήμα υψηλότερο ή χαμηλότερο από -20 dB (τιμή αναφοράς) σε -10 dB ή -20 dB.

■ Ρυθμίσεις ηχείων

- **Επιλογή ηχείου** (**Εξωτερικό ηχείο** / **Ηχείο TV**)

  Ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την τηλεόραση σε **Εξωτερικό ηχείο**.

  Όταν η **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο**, δεν λειτουργούν τα κουμπιά έντασης ήχου και **MUTE** και περιορίζονται οι ρυθμίσεις ήχου.

  Όταν η **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο**.

  - **Ηχείο TV**: **Απενερ.**, **Εξωτερικό ηχείο**: **Ενεργ.**

  Όταν η **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Ηχείο TV**.

  - **Ηχείο TV**: **Ενεργ.**, **Εξωτερικό ηχείο**: **Ενεργ.**

  Αν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, κανένα ηχείο δεν παράγει ήχο.

- **Αυτόμ. ένταση** (**Απενερ.** / **Κανονικό** / **Νύχτα**)

  Για ισοστάθμιση της έντασης ήχου σε κάθε κανάλι, ρυθμίστε τη σε **Κανονικό**.

  Νύχτα: Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια βελτιωμένη ηχητική εμπειρία συγκριτικά με τον τρόπο λειτουργίας **Κανονικό**, χωρίς σχεδόν καθόλου θόρυβο. Χρησιμεύει ιδιαίτερα τη νύχτα.

  Όταν ρυθμίζετε την ένταση του ήχου εξωτερικών συσκευών (συσκευές Set-top box ή συσκευές αναπαραγωγής DivX) συνδεδεμένων στην τηλεόραση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Αυτόμ. ένταση**. Αυτό γιατί δεν είστε σε θέση να αντιληφθείτε την αλλαγή της έντασης από τη λειτουργία **Αυτόμ. ένταση** .

■ Επαναφορά ήχου (ναι / όχι)

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

❑ Επιλογή Λειτουργίας ήχου TOOLS

Αν επιλέξετε **Dual Ⅰ-Ⅱ**, εμφανίζεται στην οθόνη ο τρόπος λειτουργίας ήχου που είναι επιλεγμένος εκείνη τη στιγμή.

	Τύπος ήχου	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
Στερεοφωνικός A2	Mono	**MONO**	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL Ⅰ** ↔ **DUAL Ⅱ**	**DUAL Ⅰ**
NICAM stereo	Mono	MONO	Αυτόματη αλλαγή
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** ↔ **DUAL Ⅰ** ↖ **DUAL Ⅱ** ↙	**DUAL Ⅰ**

Αν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές και προκληθεί αυτόματη αλλαγή, τότε αλλάξτε τον ήχο σε μονοφωνικό.

Ενεργοποιείται μόνο με στερεοφωνικό ηχητικό σήμα.

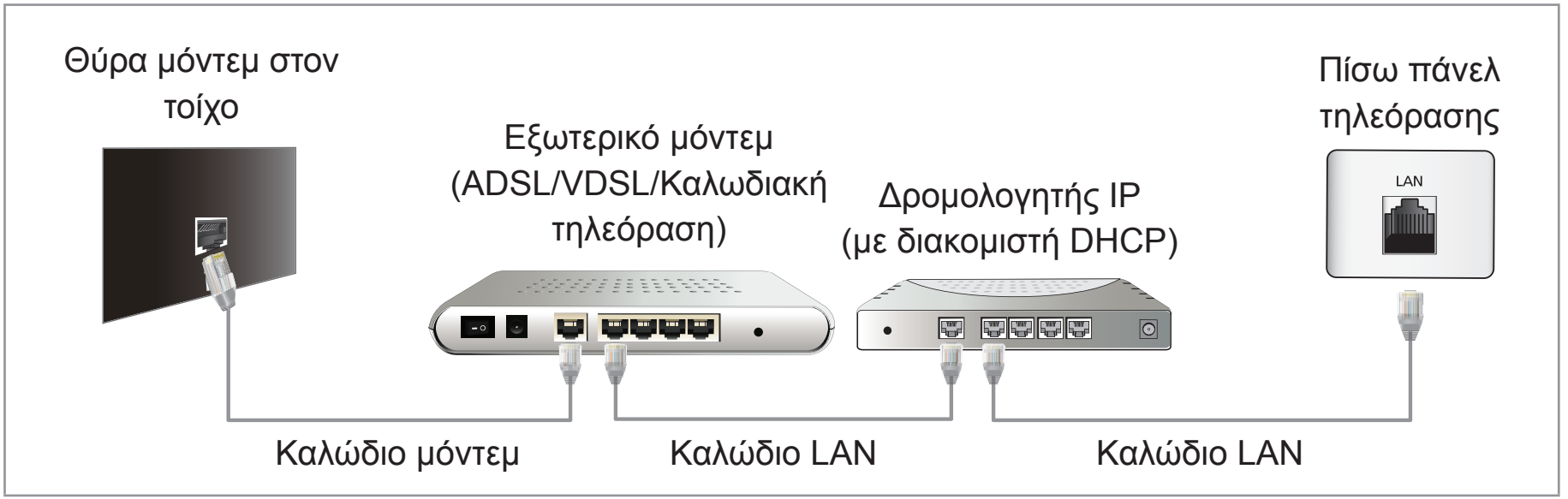
Διατίθεται μόνο όταν η πηγή εισόδου (ρύθμιση **Πηγή**) έχει οριστεί σε **TV**.

❑ Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο ενσύρματο δίκτυό σας LAN χρησιμοποιώντας το καλώδιο με τρεις τρόπους:

- Μπορείτε να προσαρτήσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο (LAN) συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας σε εξωτερικό μόντεμ, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN. Δείτε το παρακάτω διάγραμμα.

- Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο LAN, συνδέοντας τη θύρα LAN που υπάρχει στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας σε έναν Δρομολογητή IP, συνδεδεμένο σε εξωτερικό μόντεμ. Για τη σύνδεση χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN. Δείτε το παρακάτω διάγραμμα.



- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, ενδέχεται να έχετε τη δυνατότητα να προσαρτήσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο LAN, συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας απευθείας σε μια υποδοχή δικτύου τοίχου, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN. Δείτε το παρακάτω διάγραμμα. Σημειώστε ότι η πρίζα τοίχου έχει συνδεθεί σε ένα μόντεμ ή σε δρομολογητή σε άλλο σημείο του σπιτιού σας.

- Αν διαθέτετε Δυναμικό Δίκτυο, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα μόντεμ ADSL ή δρομολογητή που να υποστηρίζει το πρωτόκολο DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο DHCP παρέχουν αυτόματα τις τιμές που αφορούν τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS που χρειάζεται η τηλεόρασή σας για να συνδεθεί στο Διαδίκτυο, έτσι ώστε να μην χρειάζεστε να τις εισαγάγετε μη αυτόματα. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα είναι Δυναμικά δίκτυα.

  Ορισμένα δίκτυα απαιτούν στατική διεύθυνση IP. Εάν το δίκτυό σας απαιτεί μια στατική διεύθυνση IP, θα πρέπει να εισαγάγετε τις τιμές για τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS μη αυτόματα, στην Οθόνη ρύθμισης καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας στην οθόνη ρύθμισης καλωδίου, όταν θα ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου. Για να λάβετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) που χρησιμοποιείτε. Αν διαθέτετε υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows, μπορείτε επίσης να λαμβάνετε αυτές τις τιμές μέσω του υπολογιστή σας.

  Αν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP. Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP σας επιτρέπουν επίσης να χρησιμοποιείτε στατικές διευθύνσεις IP.

■ Ρυθμίσεις δικτύου

MENU → Δίκτυο → Ρυθμίσεις Δικτύου → ENTER

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου για τη χρήση διαφόρων διαδικτυακών υπηρεσιών, όπως οι Smart Hub, AllShare και για την εκτέλεση αναβάθμισης λογισμικού.

■ Κατάσταση δικτύου

MENU → Δίκτυο → Κατάσταση δικτύου → ENTER

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση του δικτύου και του Διαδικτύου.

■ Ρυθμίσεις AllShare

MENU → Δίκτυο → Ρυθμίσεις AllShare → ENTER

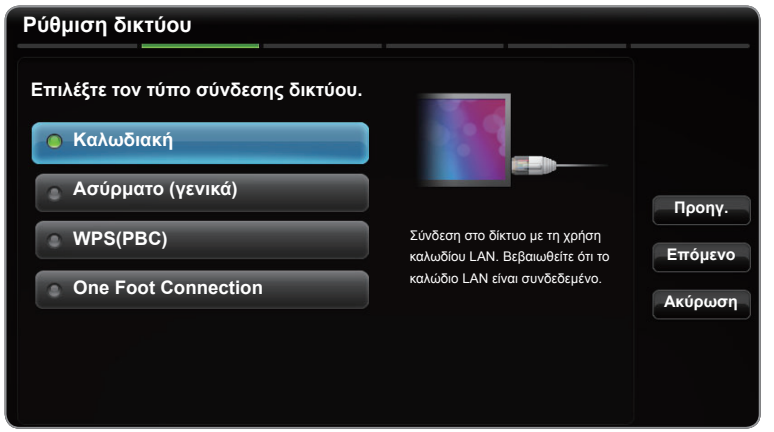
Επιλέγει εάν θα γίνει χρήση των λειτουργιών πολυμέσων στο δίκτυο.

Ρύθμιση δικτύου (Auto)

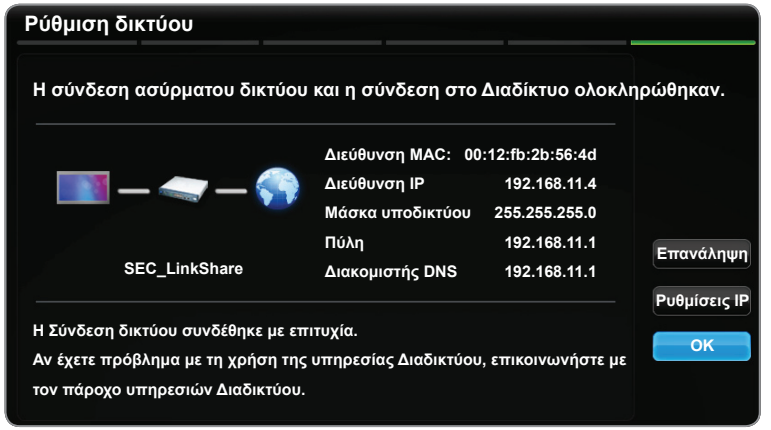
Εκτελέστε αυτόματα Ρύθμιση δικτύου όταν συνδέετε την τηλεόρασή σας σε ένα δίκτυο που υποστηρίζει DHCP. Για να ρυθμίσετε αυτόματα τη σύνδεση καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**. Για να την ανοίξετε, ακολουθήστε τις οδηγίες του παραθύρου **Ρυθμίσεις δικτύου**.
2. Επιλέξτε **Καλωδιακή**.
3. Εμφανίζεται η οθόνη δοκιμής δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.



- Εάν δεν επιτευχθεί η αυτόματη ρύθμιση, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας LAN.
- Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τις τιμές σύνδεσης δικτύου ή εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση μη αυτόματα, δώστε τη ρύθμιση “Χειροκ.”. Ανατρέξτε στην ενότητα “Τρόπος χειροκίνητης ρύθμισης”, παρακάτω.


Ρύθμιση δικτύου
Η σύνδεση ασύρματου δικτύου και η σύνδεση στο Διαδίκτυο ολοκληρώθηκαν.
Διεύθυνση MAC: 00:12:fb:2b:56:4d
Διεύθυνση IP 192.168.11.4
Μάσκα υποδικτύου 255.255.255.0
Πύλη 192.168.11.1
Διακομιστής DNS 192.168.11.1
SEC_LinkShare
Επανάληψη
Ρυθμίσεις IP
OK
Η Σύνδεση δικτύου συνδέθηκε με επιτυχία.
Αν έχετε πρόβλημα με τη χρήση της υπηρεσίας Διαδικτύου, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου.

- Εάν η ταχύτητα μεταγωγής του δικτύου είναι μικρότερη από 10 Mbps, δεν υποστηρίζεται..

■ Ρύθμιση δικτύου (Χειροκ.)

Εκτελέστε Χειροκίνητη Ρύθμιση δικτύου όταν συνδέετε την τηλεόρασή σας σε ένα δίκτυο που χρειάζεται στατική διεύθυνση IP.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προσλάβετε τις τιμές σύνδεσης Δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Δικτύου που βρίσκεται στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στο “Κατάσ.”.
3. Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα “Υποστήριξη”.
4. Στην καρτέλα “Υποστήριξη”, κάντε κλικ στο κουμπί “Λεπτομέρ.”. Προβάλλονται οι τιμές ρύθμισης της σύνδεσης Δικτύου.

Τρόπος χειροκίνητης ρύθμισης

Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη σύνδεση καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 2 στη διαδικασία “Τρόπος αυτόματης ρύθμισης”.
2. Επιλέξτε τη **Ρύθμιση IP** στην οθόνη δοκιμής του δικτύου.
3. Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργία IP** στο **Χειροκ.**.
4. Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριό σας για να μπείτε στη **Διεύθυνση IP**.

5. Καταχωρίστε τις τιμές **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου, Πύλη** και **Διακομιστής DNS**. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριό σας για να εισαγάγετε αριθμούς και τα κουμπιά βέλη, για μετακίνηση από το ένα πεδίο καταχώρισης στο άλλο.
6. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK**.
7. Εμφανίζεται η οθόνη δοκιμής δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

❑ Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο για τηλεόραση LED

Για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο δίκτυό σας μέσω ασύρματου δικτύου, χρειάζεστε έναν ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ και έναν Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), τον οποίον θα συνδέσετε στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος ή στο πλάι της τηλεόρασής σας. Δείτε την παρακάτω εικόνα.

Θύρα LAN στον τοίχο
Ασύρματος δρομολογητής IP (δρομολογητής με διακομιστή DHCP)
Πίσω πάνελ τηλεόρασης
Samsung Ασύρματο Προσαρμογέας LAN
Καλώδιο LAN

Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά και διατίθεται από επιλεγμένα καταστήματα, εμπορικές διαδικτυακές τοποθεσίες και την ηλεκτρονική διεύθυνση. Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802,11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802,11n. Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης Δίκτυο, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην γίνεται ομαλά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα “Samsung Wireless LAN Adapter” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
- Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung και το καλώδιο προέκτασης USB πωλούνται ξεχωριστά και διατίθενται από επιλεγμένα καταστήματα, τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και τη διαδικτυακή τοποθεσία Samsungparts.com.

- Για να χρησιμοποιήσετε ασύρματο δίκτυο, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε έναν δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP (δρομολογητή ή μόντεμ). Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου IP υποστηρίζει DHCP, η τηλεόρασή σας μπορεί να χρησιμοποιήσει DHCP ή στατική διεύθυνση IP για σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται για τον δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP. Αν το κανάλι που έχει επιλεγεί για τον δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP χρησιμοποιείται από κάποια άλλη συσκευή που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση, θα προκληθούν παρεμβολές και αποτυχία επικοινωνίας.
- Αν χρησιμοποιήσετε διαφορετικό σύστημα ασφαλείας από αυτά που αναφέρονται παρακάτω, δεν θα συνεργάζεται με την τηλεόραση.

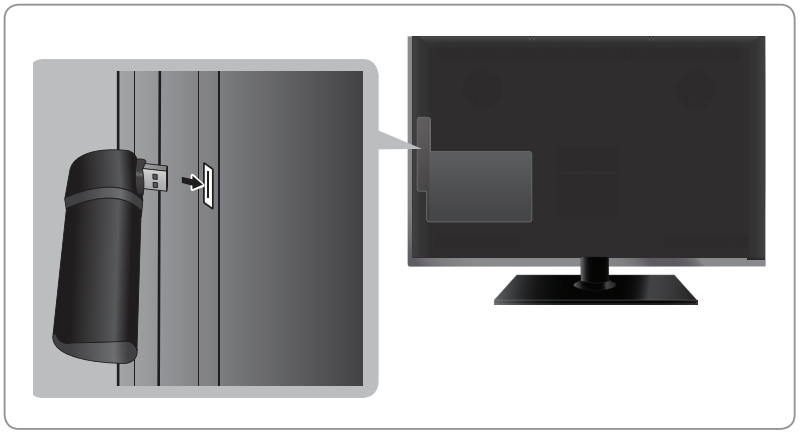
- Εάν επιλεγεί η λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n και ο τύπος κρυπτογράφησης οριστεί στο WEP, το TKIP ή το TKIP-AES (WPS2Mixed) για το δικό σας Δρομολογητής ασύρματου δικτύου, οι τηλεοράσεις Samsung δεν θα υποστηρίζουν κάποια σύνδεση συμβατή με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.
- Αν ο ασύρματος δρομολογητής σας υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε λειτουργία.
- Αν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν είναι πιστοποιημένη, ενδέχεται να μην συνδέεται με την τηλεόραση μέσω του “Samsung Wireless LAN Adapter”.
- Κατά τη σύνδεση του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung σβήστε την τηλεόραση και, στη συνέχεια, ανάψτε την και πάλι.

- Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με πέντε τρόπους.
  - Αυτόματη ρύθμιση (με τη χρήση της λειτουργίας Αυτόματης αναζήτησης δικτύου)
  - Μη αυτ. ρύθμιση
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται κατά τη χρήση μιας σύνδεσης μέσω διανομέα USB ή μέσω ενός καλωδίου προέκτασης USB διαφορετικού από το παρεχόμενο καλώδιο.

Παρατήρηση

Η εικόνα ενδέχεται να φαίνεται παραμορφωμένη ή να έχει παράσιτα σε ορισμένα κανάλια όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung. Στην περίπτωση αυτή, δημιουργήστε μια σύνδεση χρησιμοποιώντας μια από τις ακόλουθες μεθόδους ή συνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB σε κάποια θέση που δεν επηρεάζεται από τις ραδιοπαρεμβολές.

- Μέθοδος 1: Σύνδεση μέσω του προσαρμογέα USB στη δεξιά πλευρά της συσκευής
  Για σύνδεση του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα USB δεξιάς γωνίας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
  1. Συνδέστε τον προσαρμογέα USB δεξιάς γωνίας στον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung.
  2. Συνδέστε το άλλο άκρο του προσαρμογέα δεξιάς γωνίας στη θύρα **USB**.



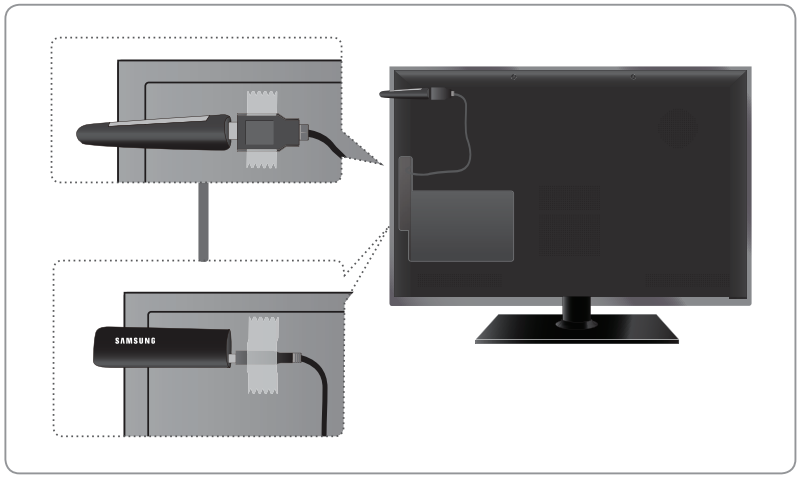
- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- Μέθοδος 2: Σύνδεση μέσω καλωδίου επέκτασης

  Για επανασύνδεση του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο επέκτασης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

  1. Συνδέστε το καλώδιο επέκτασης στη θύρα **USB**.
  2. Συνδέστε το καλώδιο επέκτασης και τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung.
  3. Προσαρτήστε τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung στο πίσω μέρος της τηλεόρασης, κοντά στο επάνω μέρος, χρησιμοποιώντας αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης.

     Ο Προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου της Samsung θα πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο όπου δεν αλληλεπιδρά με άλλες συσκευές, προκειμένου να αποφευχθούν οι παρεμβολές μεταξύ του προσαρμογέα και του δέκτη.



- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❑ Σύνδεση σε Ασύρματο δίκτυο για τηλεόραση PDP

Για να συνδέσετε ασύρματα την τηλεόραση στο δίκτυό σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο και τον Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung που είναι ενσωματωμένος στην τηλεόραση.

Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802,11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802,11n. Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης Δίκτυο, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην γίνεται ομαλά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να χρησιμοποιήσετε ασύρματο δίκτυο, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε έναν δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP (δρομολογητή ή μόντεμ). Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου IP υποστηρίζει DHCP, η τηλεόρασή σας μπορεί να χρησιμοποιήσει DHCP ή στατική διεύθυνση IP για σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται για τον δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP. Αν το κανάλι που έχει επιλεγεί για τον δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP χρησιμοποιείται από κάποια άλλη συσκευή που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση, θα προκληθούν παρεμβολές και αποτυχία επικοινωνίας.
- Αν χρησιμοποιήσετε διαφορετικό σύστημα ασφαλείας από αυτά που αναφέρονται παρακάτω, δεν θα συνεργάζεται με την τηλεόραση.

- Εάν επιλεγεί η λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n και ο τύπος κρυπτογράφησης οριστεί στο WEP, το TKIP ή το TKIP-AES (WPS2Mixed) για το δικό σας Δρομολογητής ασύρματου δικτύου, οι τηλεοράσεις Samsung δεν θα υποστηρίζουν κάποια σύνδεση συμβατή με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.
- Αν ο ασύρματος δρομολογητής σας υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Personal Identification Number). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε λειτουργία.
- Αν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν είναι πιστοποιημένη, ενδέχεται να μην συνδέεται με την τηλεόραση.
- Κατά τη σύνδεση του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου LAN της Samsung σβήστε την τηλεόραση και, στη συνέχεια, ανάψτε την και πάλι.

- Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με πέντε τρόπους.
  - Αυτόματη ρύθμιση (με τη χρήση της λειτουργίας Αυτόματης αναζήτησης δικτύου)
  - Μη αυτ. ρύθμιση
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

❑ Ρύθμιση του δικτύου

■ Ρύθμιση δικτύου (Auto)

Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφαλείας που απαιτεί συσκευές που προσπελαύνουν το δίκτυο για την αποστολή ενός κρυπτογραφημένου κώδικα ασφαλείας που ονομάζεται Κλειδί πρόσβασης ή Κλειδί ασφαλείας. Το Κλειδί ασφαλείας βασίζεται σε μια κωδική φράση, τυπικά μια λέξη ή μια σειρά γραμμάτων και αριθμών συγκεκριμένου μήκους, την οποία σας ζητείται να εισαγάγετε όταν εκτελείτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας για το δικό σας ασύρματο δίκτυο. Αν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ρύθμισης της σύνδεσης δικτύου και διαθέτετε ένα Κλειδί ασφαλείας για το δικό σας ασύρματο δίκτυο, θα χρειαστεί να εισαγάγετε την Κωδική φράση κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ρύθμισης.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**. Για να την ανοίξετε, ακολουθήστε τις οδηγίες του παραθύρου **Ρυθμίσεις δικτύου**.
2. Επιλέξτε **Ασύρματο**.
3. Η λειτουργία **Δίκτυο** εκτελεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν η αναζήτηση ολοκληρωθεί, προβάλλει μια λίστα των διαθέσιμων δικτύων.

Ρύθμιση δικτύου
Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης δικτύου.
Καλωδιακή
Ασύρματο (γενικά)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Ρυθμίστε το ασύρματο δίκτυο επιλέγοντας το σημείο πρόσβασης. Ενδέχεται να χρειαστεί να εισαγάγετε το κλειδί ασφαλείας ανάλογα με τη ρύθμιση του σημείου πρόσβασης.
Προηγ.
Επόμενο
Ακύρωση

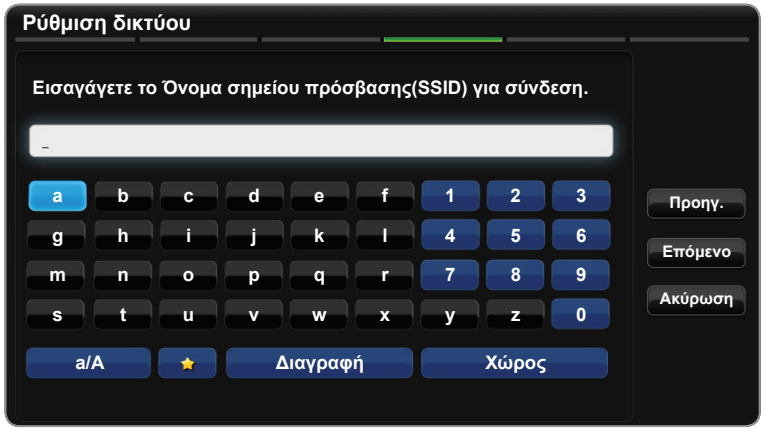
- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4. Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλογή ενός δικτύου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.

   Εάν το AP έχει οριστεί στο Κρυφό (Αόρατο), πρέπει να επιλέξετε **Προσθήκη δικτύου** Προσθήκη δικτύου **Όνομα δικτύου (SSID)** και **Κλειδί ασφαλείας** για αποκατάσταση της σύνδεσης.

5. Εάν εμφανιστεί η αναδυόμενη οθόνη **Ασφάλεια**, μεταβείτε στο βήμα 6. Εάν επιλέξετε το σημείο πρόσβασης που δεν διαθέτει ασφάλεια, μεταβείτε στο βήμα 7.

6. Εάν το AP διαθέτει ασφάλεια, εισαγάγετε το Κλειδί ασφαλείας (Ασφάλεια ή PIN) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επόμενο**.


Ρύθμιση δικτύου
Εισαγάγετε το Όνομα σημείου πρόσβασης(SSID) για σύνδεση.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Διαγραφή
Χώρος
Προηγ.
Επόμενο
Ακύρωση

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Όταν εισαγάγετε το Κλειδί ασφαλείας(Ασφαλείας ή PIN), με τη χρήση των κουμπιών ▲ / ▼ / ◀ / ▶ του τηλεχειριστηρίου σας για την επιλογή αριθμών/χαρακτήρων.

Θα έχετε τη δυνατότητα να βρείτε την κωδική φράση σε κάποια από τις οθόνες ρύθμισης που χρησιμοποιήσατε για να ρυθμίσετε το δρομολογητή ή το μόντεμ σας.

7. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

   Εάν αποτύχει η ρύθμιση του Κλειδιού ασφαλείας(Ασφαλείας ή PIN), επιλέξτε **Επαν.** ή **Ρυθμίσεις IP**.

   Αν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση χειροκίνητα, επιλέξτε τις **Ρυθμίσεις IP**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Τρόπος χειροκίνητης ρύθμισης”, παρακάτω.

■ Ρύθμιση δικτύου (Χειροκ.)

Εκτελέστε Χειροκίνητη Ρύθμιση δικτύου όταν συνδέετε την τηλεόρασή σας σε ένα δίκτυο που χρειάζεται στατική διεύθυνση IP.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προσλάβετε τις τιμές σύνδεσης Δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Δικτύου που βρίσκεται στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στο “Κατάσ.”.
3. Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα “Υποστήριξη”.
4. Στην καρτέλα “Υποστήριξη”, κάντε κλικ στο κουμπί “Λεπτομέρ.”. Προβάλλονται οι τιμές ρύθμισης της σύνδεσης Δικτύου.

Τρόπος χειροκίνητης ρύθμισης

Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη σύνδεση καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 7 στη διαδικασία “Τρόπος αυτόματης ρύθμισης”.
2. Επιλέξτε τη **Ρυθμίσεις IP** στην οθόνη δοκιμής του δικτύου.
3. Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτουργία IP** στο **Χειροκ.**.
4. Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριό σας για να μπείτε στο πρώτο πεδίο καταχώρισης.

5. Καταχωρίστε τις τιμές **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και **Διακομιστής DNS**. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριό σας για να εισαγάγετε αριθμούς και τα κουμπιά βέλη, για μετακίνηση από το ένα πεδίο καταχώρισης στο άλλο.
6. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK**.
7. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

Ρύθμιση δικτύου (WPS(PBC))

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του WPS(PBC)

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί WPS(PBC), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**. Για να την ανοίξετε, ακολουθήστε τις οδηγίες του παραθύρου **Ρυθμίσεις δικτύου**.
2. Επιλέξτε **WPS(PBC)**.
3. Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στο δρομολογητή σας εντός 2 λεπτών. Η συσκευή της τηλεόρασης προσλαμβάνει αυτόματα όλες τις τιμές ρύθμισης του δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δικό σας δίκτυο.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

4. Εμφανίζεται η οθόνη δοκιμής δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

■ Ρύθμιση δικτύου Ad-Hoc

Μπορείτε να συνδεθείτε με μια φορητή συσκευή που υποστηρίζει Ad-hoc χωρίς ασύρματο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης, μέσω της τηλεόρασης. Όταν συνδέετε φορητή συσκευή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αρχεία αποθηκευμένα στη συσκευή ή να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο με τη χρήση της λειτουργίας AllShare™ ή της λειτουργίας Πολυμέσων.

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του Ad hoc

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Ρύθμιση δικτύου**. (MENU → **Δίκτυο** → **Ρύθμιση δικτύου** → ENTER).
2. Επιλέξτε **Ασύρματο** (**Γενικά**), πατήστε ENTER και, στη συνέχεια, πατήστε και πάλι το ENTER.

3. Επιλέξτε **Ad hoc**. Θα εμφανιστεί το μήνυμα “**Η υπηρεσία Ad hoc υποστηρίζει άμεση σύνδεση με συσκευές που είναι συμβατές με Wi-Fi, όπως είναι ένα κινητό τηλέφωνο ή ένας υπολογιστής. Οι άλλες υπηρεσίες δικτύου ενδέχεται να είναι περιορισμένες. Θέλετε να αλλάξετε τη σύνδεση του δικτύου;**”.
4. Επιλέξτε **OK** και πατήστε το **ENTER**↵. Η τηλεόραση αναζητά τη φορητή συσκευή.
5. Όταν η τηλεόραση ολοκληρώσει την αναζήτηση για τη φορητή σας συσκευή, εισαγάγετε το **Όνομα δικτύου** (**SSID**) και το **Κλειδί ασφαλείας** στη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στο δίκτυο.

   Αν το δίκτυο δεν λειτουργεί κανονικά, ελέγξτε και πάλι το **Όνομα δικτύου** (**SSID**) και το Κλειδί ασφαλείας. Ένα εσφαλμένο Κλειδί ασφαλείας ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.

   Εάν κάποια συσκευή συνδεθεί μία φορά, προβάλλεται στη λίστα Ρύθμιση δικτύου. Όταν τη συνδέσετε και πάλι, μπορείτε να την εντοπίσετε στη λίστα.

Ρυθμίσεις δικτύου (One Foot Connection)

One Foot Connection καθιστά εύκολη τη σύνδεση μιας τηλεόρασης Samsung και ενός δρομολογητή ασύρματου δικτύου της Samsung, με την τοποθέτηση του δρομολογητή ασύρματου δικτύου της Samsung σε απόσταση 25 cm από την τηλεόραση Samsung. Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας δεν One Foot Connection, πρέπει να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας μία από τις άλλες μεθόδους.

Μπορείτε να αναζητήσετε εξοπλισμό που υποστηρίζει One Foot Connection στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.samsung.com.

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του One Foot Connection

Ενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή και την τηλεόραση.

1. Μεταβείτε στην οθόνη **Ρυθμίσεις δικτύου**. Για να την ανοίξετε, ακολουθήστε τις οδηγίες του παραθύρου **Ρυθμίσεις δικτύου**.
2. Επιλέξτε τη **One Foot Connection**.
3. Τοποθετήστε το σημείο πρόσβασης παράλληλα με τον προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN, έτσι ώστε το διάκενο να μην είναι μεγαλύτερο από 25 cm.

Ρύθμιση δικτύου
Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης δικτύου.
Καλωδιακή
Ασύρματο (γενικά)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Συνδεθείτε αυτόματα στο ασύρματο δίκτυο εάν το σημείο πρόσβασης υποστηρίζει το One Foot Connection. Επιλέξτε αυτόν τον τύπο σύνδεσης αφού τοποθετήσετε το σημείο πρόσβασης σε απόσταση που δεν υπερβαίνει τις 10 ίντσες (25 cm) από την τηλεόρασή σας.
Προηγ.
Επόμενο
Ακύρωση

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εάν η σύνδεση **One Foot Connection** δεν συνδέει την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή σας, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο στην οθόνη, το οποίο θα σας ειδοποιεί για την αστοχία. Εάν θέλετε να δοκιμάσετε τη χρήση της σύνδεσης **One Foot Connection** και πάλι, εκτελέστε επαναφορά του δρομολογητή ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung και, στη συνέχεια, δοκιμάστε και πάλι από το Βήμα 1. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε μία από τις άλλες μεθόδους ρύθμισης της σύνδεσης.

4. Περιμένετε ωσότου να αποκατασταθεί αυτόματα η σύνδεση.
5. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.
6. Τοποθετήστε το δρομολογητή ασύρματου δικτύου σε επιθυμητή θέση.

Εάν οι ρυθμίσεις του δρομολογητή ασύρματου δικτύου αλλάξουν ή εάν εγκαταστήσετε νέο σημείο πρόσβασης, πρέπει να εκτελέσετε και πάλι τη διαδικασία σύνδεσης **One Foot Connection**, αρχίζοντας από το Βήμα 1.

Ρύθμιση δικτύου (Plug & Access)

Χάρη στη δυνατότητα **Plug & Access**, διευκολύνεται η σύνδεση μεταξύ μιας τηλεόρασης κι ενός δρομολογητή ασύρματου δικτύου Samsung μέσω χρήσης ενός USB stick. Εάν ο ασύρματος δρομολογητής δεν υποστηρίζει τη ρύθμιση **Plug & Access**, πρέπει να συνδεθείτε με τη χρήση μίας από τις άλλες μεθόδους.

Μπορείτε να αναζητήσετε εξοπλισμό που υποστηρίζει **Plug & Access** στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.samsung.com.

Πώς να πραγματοποιήσετε ρύθμιση της λειτουργίας Plug & Access

Ενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή και την τηλεόραση.

1. Εισαγάγετε το USB memory stick στο δρομολογητή ασύρματου δικτύου της Samsung και ελέγξτε την κατάσταση των LED του δρομολογητή ασύρματου δικτύου (αναβοσβήνουν → αναμμένα).
2. Κατόπιν, αφαιρέστε το USB memory stick και συνδέστε το στην τηλεόραση Samsung.
3. Περιμένετε ωσότου να αποκατασταθεί αυτόματα η σύνδεση.

   Εάν η λειτουργία **Plug & Access** δεν καταφέρει να συνδέσει την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή ασύρματου δικτύου σας, τότε θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο στην οθόνη το οποίο και θα σας ενημερώσει για την αποτυχία αυτή. Εάν θέλετε να δοκιμάσετε και πάλι τη λειτουργία **Plug & Access**, εκτελέστε επαναφορά του δρομολογητή ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung και, στη συνέχεια, δοκιμάστε και πάλι από το Βήμα 1. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε μία από τις άλλες μεθόδους ρύθμισης της σύνδεσης.

4. Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.
5. Τοποθετήστε το δρομολογητή ασύρματου δικτύου σε επιθυμητή θέση.

Εάν οι ρυθμίσεις του δρομολογητή ασύρματου δικτύου αλλάξουν ή εάν εγκαταστήσετε νέο δρομολογητή ασύρματου δικτύου, πρέπει να εκτελέσετε και πάλι τη διαδικασία **Plug & Access**, αρχίζοντας από το Βήμα 1.

Προτεραιότητα QOS

Ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου της Samsung είναι βελτιστοποιημένος για ροή δεδομένων HD AV σε Samsung DTV

Αυτή είναι η ιδιαίτερη λειτουργία του προϊόντος μας.

Ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου της Samsung μπορεί να συνδεθεί με πολλές συσκευές, όπως φορητούς υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα, συσκευές αναπαραγωγής BD κ.λπ.

Σε περίπτωση που συνδεθεί μια τηλεόραση Samsung σε δρομολογητή ασύρματου δικτύου της Samsung ενόσω υπάρχουν και άλλες συσκευές συνδεδεμένες, ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου της Samsung δίνει προτεραιότητα σύνδεσης στην τηλεόραση Samsung έναντι των άλλων συσκευών.

Η λειτουργία αυτή διασφαλίζει το καλύτερο περιεχόμενο και την καλύτερη ταχύτητα ροής δεδομένων.

- Κάντε την τηλεόρασή σας ταχύτερη παρέχοντάς της προνομιακό εύρος ζώνης (προαιρετική ενεργοποίηση / απενεργοποίηση).
- Απολαύστε περιεχόμενο HD χωρίς χρήση μνήμης προσωρινής αποθήκευσης, δίνοντας προτεραιότητα στις τηλεοράσεις Samsung.
- Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.

Εάν η τηλεόρασή σας δεν κατορθώσει να συνδεθεί στο Διαδίκτυο

Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί στο Διαδίκτυο, επειδή ο πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου που χρησιμοποιείτε έχει εγγράψει μονίμως τη διεύθυνση MAC (έναν μοναδικό αριθμό αναγνώρισης) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, η οποία στη συνέχεια ταυτοποιείται κάθε φορά που συνδέεστε στο Διαδίκτυο, προκειμένου να αποτραπεί η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Καθώς η τηλεόρασή σας διαθέτει διαφορετική διεύθυνση MAC, ο πάροχος υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε δεν μπορεί να ταυτοποιήσει τη διεύθυνση MAC και η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί.
Για επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, ρωτήστε την υπηρεσία Διαδικτύου σχετικά με τη διαδικασία σύνδεσης στο Διαδίκτυο άλλων συσκευών, διαφορετικών από τον υπολογιστή σας (όπως η τηλεόραση).
Αν ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε απαιτεί αναγνωριστικό ή κωδικό πρόσβασης για σύνδεση στο Διαδίκτυο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στο Διαδίκτυο. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να εισαγάγετε το δικό σας αναγνωριστικό ID ή κωδικό πρόσβασης όταν συνδέεστε στο Διαδίκτυο.
Η σύνδεση Διαδικτύου ενδέχεται να αποτύχει, λόγω προβλήματος με το τείχος προστασίας. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.
Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο, ακόμα και αν έχετε τηρήσει τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου.

❑ Ρύθμιση της ώρας

MENU → **Σύστημα** → **Ώρα** → ENTER

■ Ώρα

- **Ρολόι**: Η ρύθμιση του ρολογιού απαιτείται για τη χρήση διάφορων δυνατοτήτων χρονοδιακόπτη στην τηλεόραση.

  Η τρέχουσα ώρα θα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **INFO**.

  Αν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, χρειάζεται να ρυθμίσετε και πάλι το ρολόι.

  – **Ελεγχόμενη** (**Auto** / **Χειροκ.**)

  Auto: Ρυθμίζει αυτόματα την τρέχουσα ώρα, χρησιμοποιώντας την ώρα της μετάδοσης από ψηφιακό κανάλι.

  Η κεραία πρέπει να είναι συνδεδεμένη προκειμένου να ρυθμιστεί αυτόματα η ώρα.

Χειροκ.: Ρυθμίζει την τρέχουσα ώρα χειροκίνητα.

Ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και το σήμα, η ώρα ενδέχεται να μη ρυθμιστεί σωστά αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε χειροκίνητα την ώρα.

– **Ρύθμιση ώρας**: Ρυθμίζει τις λειτουργίες **Ημερομηνία** και **Ώρα**.

Διατίθεται μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την **Ημερομηνία** και την **Ώρα**, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

– **Ζώνη ώρας** (**Auto** / **Χειροκ.**): Επιλέγει τη δική σας ζώνη ώρας.

Διατίθεται μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Auto**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): Επιλογή της δικής σας ζώνης ώρας.

  Διατίθεται μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**) για τηλεορ LED TV: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Θερινής ώρας.

  Διατίθεται μόνο όταν το **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**

Χρήση του χρονοδιακόπτη αναμονής

MENU → **Σύστημα** → **Ώρα** → **Χρονοδιακόπτης** → ENTER

- **Χρονοδιακόπτης** TOOLS: Αυτόματο σβήσιμο της τηλεόρασης μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. (30, 60, 90, 120, 150 και 180 λεπτά).

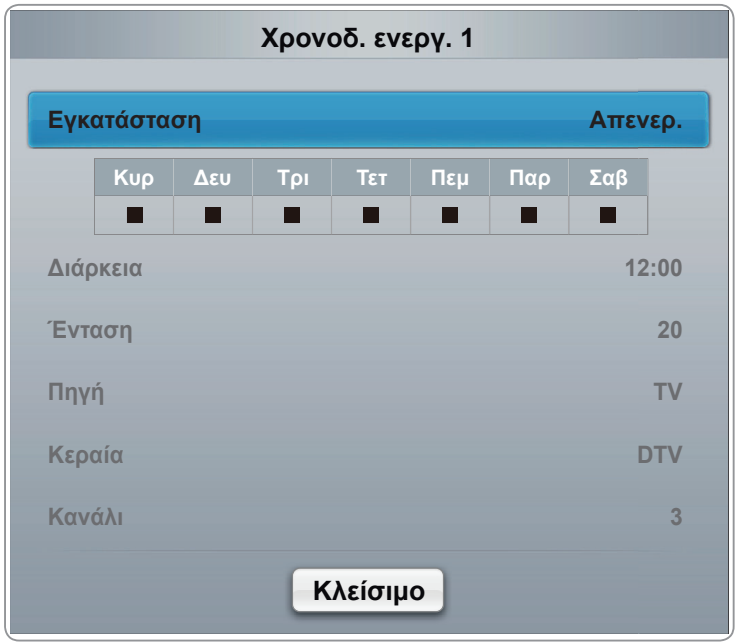
  Για να ακυρώσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης**, επιλέξτε **Απενερ.**.

Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ανάμματος/σβησίματος

MENU → **Σύστημα** → **Ώρα** → ENTER

- **Χρονοδ. ενεργ. 1** / **Χρονοδ. ενεργ. 2** / **Χρονοδ. ενεργ. 3**: Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης. Πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι.

  Ρύθμιση: Επιλέξτε **Απενερ.**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκ.**, όπως επιθυμείτε. Αν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης.



Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημέρα είναι επιλεγμένη.

Ώρα: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά.

Ένταση ήχου: Ρυθμίστε την επιθυμητή ένταση ήχου.

Πηγή: Επιλογή περιεχομένου **TV** ή **USB** για αναπαραγωγή, όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση. (Το **USB** μπορεί να επιλεγεί μόνο αν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μια συσκευή USB).

Κεραία (όταν το **Πηγή** είναι ρυθμισμένο σε **TV**): Επιλογή της επιθυμητής πηγής κεραίας.

Κανάλι (όταν το **Πηγή** είναι ρυθμισμένο σε **TV**): Επιλογή του επιθυμητού καναλιού.

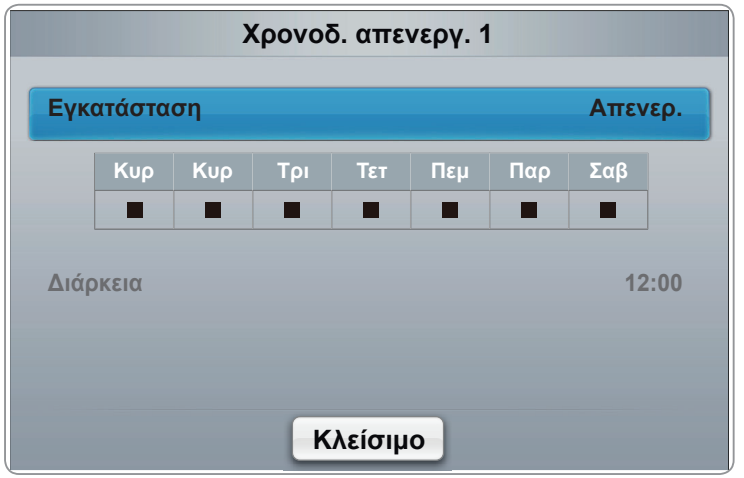
Μουσική / **Φωτογραφίες** (όταν το **Πηγή** είναι ρυθμισμένο σε **USB**): Επιλογή κάποιου φακέλου στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής, για αναπαραγωγή τους όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν δεν υπάρχει κανένα αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή δεν επιλεγεί ο φάκελος που περιέχει αρχεία μουσικής, η λειτουργία χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί σωστά.
- Αν υπάρχει μόνον ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα εκτελεστεί παρουσίαση.
- Αν το όνομα του φακέλου είναι πολύ μεγάλο, ο φάκελος δεν μπορεί να επιλεγεί.

- Σε κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείται, εκχωρείται ο δικός της φάκελος. Αν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι που έχουν εκχωρηθεί σε κάθε συσκευή USB έχουν διαφορετικά ονόματα.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα USB memory stick και μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών κατά τη χρήση της λειτουργίας Χρονοδ. ενεργ. Η λειτουργία Χρονοδ. Ενεργ. ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με συσκευές USB που διαθέτουν ενσωματωμένη μπαταρία, συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή συσκευές PMP που κατασκευάζονται από ορισμένες εταιρείες, επειδή χρειάζεται πολύς χρόνος για να αναγνωριστούν αυτές οι συσκευές.

- **Χρονοδ. απενεργ. 1** / **Χρονοδ. απενεργ. 2** / **Χρονοδ. απενεργ. 3**: Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. Πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι.



Ρύθμιση: Επιλέξτε **Απενερ.**, **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκ.** όπως επιθυμείτε. Αν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης.

Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημέρα είναι επιλεγμένη.

Ώρα: Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά.

❑ Αποκλεισμός προγράμματος

MENU → **Σύστημα** → **Ασφάλεια** → ENTER

■ Ασφάλεια

Η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN εμφανίζεται πριν από την οθόνη ρύθμισης.

Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή Αλλαγή PIN.

- **Κλείδωμα καναλιού** (**Απενερ**./ **Ενεργ.**): Κλείδωμα των καναλιών στο **Λίστα καναλιών**, για να μην επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα.

  Διατίθεται μόνο όταν η πηγή εισόδου (ρύθμιση **Πηγή**) έχει οριστεί σε **TV**.

- **Κλ. διαβαθμ. προγρ.**: Δεν επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, με έναν τετραψήφιο κωδικό PIN που καθορίζεται από το χρήστη. Αν το επιλεγμένο κανάλι είναι κλειδωμένο, εμφανίζεται το σύμβολο “🔒”.

  Τα στοιχεία του **Γονικό κλείδωμα** διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα.

- **Αλλαγή PIN**: Αλλαγή του προσωπικού κωδικού αναγνώρισης που απαιτείται για τη ρύθμιση της τηλεόρασης.

- **Ενεργ. περιεχ. ενηλ.** (**Απενεργ.** / **Ενεργ.**): Μπορείτε να ρυθμίσετε το **Ενεργ. περιεχ. ενηλ.**.

  Η **Ενεργ. περιεχ. ενηλ.** διατίθεται μόνο για κεραία **Freesat**.

Τρόπος παρακολούθησης περιορισμένων καναλιών

Εάν η τηλεόραση είναι συντονισμένη σε κάποιο περιορισμένο κανάλι, το **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** will block it. Η οθόνη θα μείνει κενή και θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα:

Το κανάλι αυτό έχει αποκλειστεί από το **Κλ. διαβαθμ. προγρ.**. Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN για να ξεκλειδώσει.

❑ Οικονομικές λύσεις

■ Λύση Eco

MENU → **Σύστημα** → **Λύση Eco** → ENTER

- **Εξ/ση Ενέργειας** (**Απενερ.** / **Χαμηλό** / **Μέτριο** / **Υψηλό** / **Απενεργ.Εικ.**): Αυτή η επιλογή προσαρμόζει τη φωτεινότητα της τηλεόρασης, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Αν επιλέξετε **Απενεργ.εικ.**, η οθόνη σβήνει, αλλά ο ήχος συνεχίζει να ακούγεται. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί έντασης ήχου, για να ανάψετε την οθόνη.

- **Αισθητήρας Eco** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Για βελτίωση της εξοικονόμησης ενέργειας, οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.

  Αν ρυθμίσετε το **Οπ. φωτισμός** για τηλεοράσεις LED / **Φως κυψέλης** για τηλεοράσεις PDP, το **Αισθητήρας Eco** θα οριστεί σε **Απενερ.**.

  Ελ.οπίσθ.φωτ. για τηλεοράσεις LED / **Ελάχ. φως κυψέλης** για τηλεοράσεις PDP: Όταν το **Αισθητήρας Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, μπορεί να προσαρμοστεί μη αυτόματα η ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης.

  Εάν η επιλογή **Αισθητήρας Eco** είναι **Ενεργ.**, η φωτεινότητα της οθόνης ενδέχεται να αλλάξει (να γίνει λίγο σκουρότερη ή ανοιχτότερη) ανάλογα με την ένταση του φωτός στον περιβάλλοντα χώρο.

- **Κανένα σήμ. αναμ** (**Απενερ.** / **15 λεπτά** / **30 λεπτά** / **60 λεπτά**): Για να αποφύγετε την περιττή κατανάλωση ενέργειας, ρυθμίστε το χρονικό διάστημα που θέλετε να παραμείνει αναμμένη η τηλεόραση αν δεν λαμβάνει σήμα.

  Απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

- **Auto Power Off** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα αν παραμείνει αδρανής για 4 ώρες, ώστε να αποτραπεί η υπερθέρμανσή της.

■ Χρόνος αυτόμ. προστ. (2 ώρες / 4 ώρες / 8 ώρες / 10 ώρες / Απενερ.)

για τηλεόραση LED

Αν κάποια εικόνα παραμείνει ακίνητη στην οθόνη για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο που καθορίζεται από το χρήστη, ενεργοποιείται η προφύλαξη οθόνης για την αποτροπή της δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη.

Προστασία οθόνης

για τηλεοράσεις PDP

Για να μειωθεί η πιθανότητα εμφάνισης καψίματος οθόνης, αυτή η μονάδα ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας από το κάψιμο οθόνης. Η ρύθμιση χρονικής διάρκειας σάς επιτρέπει να προγραμματίσετε το χρόνο μεταξύ των κινήσεων της εικόνας σε λεπτά.

- **Μετακ. Pixel** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να μετακινήσετε με ακρίβεια τα εικονοστοιχεία της οθόνης πλάσματος, σε οριζόντια ή κατακόρυφη κατεύθυνση, για να ελαχιστοποιήσετε την πιθανότητα δημιουργίας ειδώλου στην οθόνη.

  Βέλτιστες συνθήκες για τη μετακίνηση pixel

	Στοιχείο	TV / AV / ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ / HDMI / PC
Οριζόντια	**0~4**	4
Κατακόρυφα	**0~4**	4
Ώρα (λεπτά)	**1~4 λεπτά**	**4 λεπτά**

Η τιμή του **Μετακ. Pixel** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μέγεθος (τις ίντσες) της οθόνης και τον τρόπο λειτουργίας.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Σε πλήρη οθόνη**.

- **Χρόνος αυτόμ. προστ.** (**Απενερ.** / **10 λεπτά** / **20 λεπτά** / **40 λεπτά** / **1 ώρα**):
  Αν κάποια εικόνα παραμείνει ακίνητη στην οθόνη για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο που καθορίζεται από το χρήστη, ενεργοποιείται η προφύλαξη οθόνης για την αποτροπή της δημιουργίας ειδώλων στην οθόνη.
- **Κύλιση**: Αυτή η λειτουργία εξαφανίζει τα «είδωλα» από την οθόνη, μετακινώντας όλα τα εικονοστοιχεία σύμφωνα με κάποιο σχήμα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν υπάρχουν μόνιμα είδωλα ή σύμβολα στην οθόνη και, ειδικότερα, εάν προβάλλατε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Η διαδικασία αφαίρεσης ειδώλου πρέπει να εκτελείται για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 1 ώρα) για να έχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα. Εάν το είδωλο δεν εξαφανιστεί μετά από την εκτέλεση της λειτουργίας, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία και πάλι.
- Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε αυτό το χαρακτηριστικό.

Γκρι περιθώριο (**Φωτεινό** / **Σκούρο**): Αποτρέπει τυχόν βλάβη στην οθόνη όταν παρακολουθείτε τηλεόραση με το λόγο πλευρών οθόνης ρυθμισμένο σε 4:3, προσαρμόζοντας την ισορροπία λευκού στα άκρα της αριστερής και της δεξιάς πλευράς της οθόνης.

❑ Άλλες δυνατότητες

MENU → **Σύστημα** → ENTER

■ Γλώσσα

- **Γλώσσα μενού**: Ρύθμιση της γλώσσας μενού.
- **Γλώσσα Teletext**: Ρύθμιση της επιθυμητής γλώσσας για το teletext.

  Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

- **Προτίμηση**(**Κύρια γλώσσα διαλόγων** / **Δευτ. γλώσσα διαλόγων** / **Κύρια γλώσσα υποτίτλων** / **Δευτ. γλώσσα υποτίτλων** / **Κύρια γλώσσα Teletext** / **Δευτ. γλώσσα Teletext**): Επιλογή μιας γλώσσας, που θα είναι η προεπιλεγμένη γλώσσα όταν επιλέγεται κάποιο κανάλι.

■ Υπότιτλοι

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Υπότιτλοι**.

- **Υπότιτλοι**(**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.
- **Λειτουργία** (**Κανονικό** / **Προβλήματα ακοής**): Ρύθμιση της λειτουργίας υποτίτλων.
- **Γλώσσα υποτίτλων**: Ρύθμιση της γλώσσας υποτίτλων.

  Αν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**, ενεργοποιείται αυτόματα το **Κανονική**, ακόμη και αν επιλέξετε τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**.

  Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

■ Ψηφιακό κείμενο(Απενεργοπ. / Ενεργοποίηση)

(μόνον για το Hv. Βασίλειο)

Αν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Διεθνές πρότυπο για τα συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και στα υπερ-μέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερ-μέσα σύνδεσης δεδομένων όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων.Το πρότυπο MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς, που περιλαμβάνουν το VOD (Video-On-Demand), την ITV (Interactive TV), το EC (Electronic Commerce), την ηλεκτρονική εκπαίδευση, τις τηλεσυσκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.

Γενικά

- **Λειτ. παιχ.**(**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Όταν συνδέετε την τηλεόραση με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία παιχνιδιού επιλέγοντας τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού.

  ΣΗΜΕΙΩΣΗ

  - Προφυλάξεις και περιορισμοί για τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού

  – Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ρυθμίστε το **Λειτ. παιχ.** σε **Απενερ.** από το μενού ρύθμισης.

  – Αν προβάλετε το μενού της τηλεόρασης στο **Λειτ. παιχ.**, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.

- Η λειτουργία **Λειτ. παιχ.** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί σε TV ή PC.
- Αφού συνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών, ρυθμίστε το **Λειτ. παιχ.** σε **Ενεργ.**. Δυστυχώς, ενδέχεται να παρατηρήσετε μειωμένη ποιότητα εικόνας.
- Αν η **Λειτ. παιχ.** ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**:

– Η λειτουργία **Εικόνα** ρυθμίζεται σε **Τυπική** και η λειτουργία **Ήχος** ρυθμίζεται σε **Κινημ. ταινία**.

- **BD Wise** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**) για τηλεοράσεις PDP: Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας για τις συσκευές αναπαραγωγής DVD, Blu-ray και τα συστήματα οικιακού κινηματογράφου της Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**. Όταν το **BD Wise** ρυθμίζεται σε **Ενεργ.**, η λειτουργία εικόνας αλλάζει αυτόματα στη βέλτιστη ανάλυση.

  Διατίθεται όταν συνδέονται προϊόντα Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise** μέσω καλωδίου HDMI.

- **Λογότυπο εκκίν.** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**) : Προβάλλεται το λογότυπο της Samsung όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση

- **Όνομα TV**: Ορίζει το όνομα της τηλεόρασης για να μπορείτε να την εντοπίζετε εύκολα σε φορητή συσκευή.

  Αν επιλέξετε “Εισαγωγή χρήστη”, μπορείτε να πληκτρολογήσετε το όνομα της τηλεόρασης μέσω OSK (On Screen Keyboard).

Anynet+(HDMI-CEC)

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση των επιλογών, ανατρέξτε στις οδηγίες “Anynet+(HDMI-CEC)”.

Divx® Video On Demand

Προβολή του εγκεκριμένου κωδικού εγγραφής για την τηλεόραση. Εάν συνδεθείτε στην τοποθεσία web DivX και κάνετε εγγραφή, μπορείτε να κάνετε λήψη του αρχείου εγγραφής VOD. Η εγγραφή ολοκληρώνεται με την εκτέλεση της αναπαραγωγής της εγγραφής VOD μέσω του My Contents.

◀ ▶

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση “http://vod.divx.com”.

Τηλεχειριστήριο δικτύου (Απενερ. / Ενεργ.)

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ή παροχή αδείας σε συσκευές κινητού τηλεφώνου Samsung. Θα πρέπει να έχετε ένα κινητό τηλέφωνο/3” touch control/ συσκευή Samsung που να υποστηρίζει ασύρματο τηλεχειριστήριο. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάθε συσκευής.

Κοινή διασύνδεση

- **Μενού CI**: Επιτρέπει στο χρήστη να κάνει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη μονάδα CAM. Κάντε επιλογές στο μενού CI με βάση το μενού της κάρτας υπολογιστή.
- **Πληροφ. εφαρμογής**: Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη μονάδα CAM που είναι τοποθετημένη στην υποδοχή CI και την κάρτα “CI ή CI+ CARD” που είναι τοποθετημένη στη μονάδα CAM. Μπορείτε να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι αναμμένη είτε είναι σβηστή η τηλεόραση.

  1. Αγοράστε μια μονάδα CAM CI από την πλησιέστερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.
  2. Τοποθετήστε σταθερά την κάρτα “CI ή CI+ CARD” στη μονάδα CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους.
  3. Εισαγάγετε τη μονάδα CAM με την κάρτα “CI ή CI+ CARD” στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης, προς την κατεύθυνση του βέλους, έτσι ώστε να είναι παράλληλη με την υποδοχή.
  4. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να δείτε εικόνα σε κάποιο κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.

❑ Εικόνα σε εικόνα (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Σύστημα → PIP → ENTER

Μπορείτε να παρακολουθήσετε ταυτόχρονα, εικόνα από τον τηλεοπτικό δέκτη και μία εξωτερική πηγή βίντεο. Η δυνατότητα **PIP** δεν είναι διαθέσιμη στον ίδιο τρόπο λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τον ήχο της λειτουργίας **PIP**, ανατρέξτε στις οδηγίες του **Επιλογή ήχου**.
- Αν σβήσετε την τηλεόραση ενώ παρακολουθείτε σε τρόπο λειτουργίας **PIP**, το παράθυρο **PIP** θα εξαφανιστεί.

- Ενδέχεται να διαπιστώσετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται λίγο αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή για καραόκε.
- Όταν βρίσκεται σε λειτουργία το **Κλείδωμα καναλιού**, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία **PIP**.

Ρυθμίσεις PIP

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ, HDMI, PC	Τηλεόραση

- **PIP** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.
- **Κανάλι**: Επιλογή του καναλιού για τη δευτερεύουσα οθόνη.
- **Μέγεθος** (/): Επιλογή κάποιου μεγέθους για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Θέση** (/ / /): Επιλογή μιας θέσης για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Επιλογή ήχου** (**Κύριας εικόνας** / **Δευτερεύουσα**): Μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο (**Κύριας εικόνας** / **Δευτερεύουσα**) στη λειτουργία **PIP**.

❑ Υποστήριξη

■ e-Manual

MENU → Υποστήριξη → ENTER

Μπορείτε να διαβάσετε την εισαγωγή και τις οδηγίες σχετικά με τις δυνατότητες που υπάρχουν αποθηκευμένες στην τηλεόρασή σας.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την οθόνη του e-Manual, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης, στην ενότητα “Τρόπος προβολής του e-Manual”.

Αυτοδιάγνωση

MENU → Υποστήριξη → ENTER

Η **Αυτοδιάγνωση** ενδέχεται να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα, αυτό αποτελεί μέρος της κανονικής λειτουργίας της τηλεόρασης.

- **Δοκιμή εικόνας** (**Ναι** / **Όχι**): Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προβλημάτων εικόνας.
- **Ναι**: Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο δεν εμφανίζεται ή αν παρουσιάζεται θόρυβος στο δοκιμαστικό μοτίβο, επιλέξτε Ναι. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση.Επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Samsung για βοήθεια.
- **Όχι**: Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο προβάλλεται σωστά, επιλέξτε Όχι. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

- **Δοκιμή ήχου** (**Ναι** / **Όχι**): Χρήση της ενσωματωμένης μελωδίας για τον έλεγχο προβλημάτων ήχου.

  Αν δεν ακούγεται ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης, προτού εκτελέσετε τη δοκιμή ήχου, βεβαιωθείτε ότι το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Ηχείο TV** στο μενού **Ήχος**.

  Η μελωδία ακούγεται κατά τη διάρκεια της δοκιμής, ακόμη και αν το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο** ή αν ο ήχος έχει απενεργοποιηθεί με το πάτημα του κουμπιού **MUTE**.

- **Ναι**: Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο δεν εμφανίζεται ή αν παρουσιάζεται θόρυβος στο δοκιμαστικό μοτίβο, επιλέξτε Ναι. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεόραση. Επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Samsung για βοήθεια.

- **Όχι**: Εάν το δοκιμαστικό μοτίβο προβάλλεται σωστά, επιλέξτε Όχι. Ενδέχεται να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις σας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

- **Πληροφορίες σήματος**: (μόνο για ψηφιακά κανάλια) Στα τηλεοπτικά κανάλια HD, είτε η ποιότητα λήψης είναι τέλεια είτε τα κανάλια δεν είναι διαθέσιμα. Προσαρμόστε την κεραία σας για να αυξήσετε την ισχύ του σήματος.
- **Αντιμετώπιση προβλημάτων**: Αν η τηλεόραση παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε σε αυτήν τη περιγραφή.

  Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

■ Αναβάθμιση λογισμικού

Η **Αναβάθμιση Λογισμικού** μπορεί να γίνει μέσω εκπεμπόμενου σήματος ή με τη λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού από τη διαδικτυακή τοποθεσία “www.samsung.com” σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης

- **Μέσω USB**: Τοποθετήστε τη μονάδα USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης υλικολογισμικού, του οποίου κάνατε λήψη από τη διαδικτυακή τοποθεσία “www.samsung.com”, στην τηλεόραση.
  Προσέξτε να μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος και να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του υλικολογισμικού, η τηλεόραση θα σβήσει και θα ανάψει ξανά αυτόματα. Κατά την αναβάθμιση του λογισμικού, εκτελείται επαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο και ήχου που κάνατε στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Σας συμβουλεύουμε να καταγράψετε τις ρυθμίσεις σας, ώστε να μπορέσετε να τις επαναφέρετε εύκολα μετά την αναβάθμιση.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Μέσω Διαδικτύου**: Αναβάθμιση του λογισμικού μέσω Διαδικτύου.

  Πρώτα, διαμορφώστε το δίκτυό σας. Για τη λεπτομερή διαδικασία χρήσης της Ρύθμισης δικτύου, ανατρέξτε στις οδηγίες της ενότητας “Σύνδεση δικτύου”.

  Αν η σύνδεση στο Διαδίκτυο δεν λειτουργεί σωστά, ενδέχεται να έχει τερματιστεί η σύνδεση. Δοκιμάστε να επαναλάβετε τη λήψη. Αν το πρόβλημα παραμένει, κάντε λήψη και αναβάθμιση μέσω USB.

- **Μέσω εκπομπής**: Αναβάθμιση του λογισμικού μέσω του εκπεμπόμενου σήματος.

  Αν η λειτουργία επιλεγεί κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου μετάδοσης του λογισμικού, γίνεται αυτόματη αναζήτηση και λήψη του λογισμικού.

  Ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη του λογισμικού προσδιορίζεται από την κατάσταση του σήματος.

- **Εναλλακτικό λογισμικό** (αντίγραφο): Εάν, με τη νέα έκδοση υλικολογισμικού επηρεαστεί η λειτουργία της συσκευής, μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη έκδοση του λογισμικού.

  Εάν το λογισμικό άλλαξε, εμφανίζεται το υπάρχον.

- **Αναβ. σε κατ. αναμονής**: Αυτόματη εκτέλεση μιας αναβάθμισης την επιλεγμένη ώρα. Καθώς η τροφοδοσία ρεύματος της τηλεόρασης είναι ενεργοποιημένη εσωτερικά, η οθόνη μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα σε προϊόντα LED. Αυτό το φαινόμενο ενδέχεται να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

Επικοινωνήστε με τη Samsung

Δείτε αυτές τις πληροφορίες αν η τηλεόραση δεν λειτουργεί σωστά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα τηλεφωνικά μας κέντρα και τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

❑ Χρήση της λειτουργίας 3D

για τηλεόραση PDP

■ 3D

Αυτό το συναρπαστικό νέο χαρακτηριστικό σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλλετε τρισδιάστατο περιεχόμενο. Προκειμένου να απολαμβάνετε πλήρως αυτό το χαρακτηριστικό, θα πρέπει να αγοράσετε ένα ζεύγος γυαλιών Samsung 3D Active για προβολή του τρισδιάστατου (3D) βίντεο. Τα Γυαλιά 3D Active Samsung πωλούνται ξεχωριστά. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την αγορά, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε αυτή την τηλεόραση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D της τηλεόρασης, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες πληροφορίες για την ασφάλεια.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ορισμένοι θεατές ενδέχεται να αισθανθούν δυσφορία όταν παρακολουθούν τρισδιάστατη τηλεόραση, όπως ζαλάδα, ναυτία και πονοκέφαλο. Αν σας παρουσιαστεί οποιοδήποτε τέτοιο σύμπτωμα, σταματήστε να παρακολουθείτε τρισδιάστατη τηλεόραση, αφαιρέστε τα γυαλιά 3D Active και ξεκουραστείτε.
- Η παρακολούθηση τρισδιάστατων εικόνων για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών. Αν τα μάτια σας αισθάνονται κουρασμένα, σταματήστε να παρακολουθείτε τρισδιάστατη τηλεόραση, αφαιρέστε τα γυαλιά 3D Active και ξεκουραστείτε.

- Ένας υπεύθυνος ενήλικας θα πρέπει να ελέγχει συχνά τα παιδιά που χρησιμοποιούν τη λειτουργία 3D. Αν κάποιο παιδί αναφέρει ότι έχει κουρασμένα μάτια, πονοκέφαλο, ζαλάδα ή ναυτία, ζητήστε του να σταματήσει να παρακολουθεί τρισδιάστατη τηλεόραση και να ξεκουραστεί.
- Μη χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D Active για άλλους σκοπούς (όπως ως γυαλιά μυωπίας, γυαλιά ηλίου, προστατευτικά γυαλιά κλπ.).
- Μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία 3D ή τα γυαλιά 3D Active όταν περπατάτε ή μετακινείστε. Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D ή τα γυαλιά 3D Active ενώ μετακινείστε, ενδέχεται να τραυματιστείτε χτυπώντας σε αντικείμενα, σκοντάφτοντας και/ή πέφτοντας.

- **Λειτουργία 3D**: Επιλογή της πηγής εισόδου 3D.

  Αν θέλετε να έχετε την πλήρη εμπειρία του εφέ 3D, φορέστε πρώτα τα γυαλιά 3D Active και, στη συνέχεια, επιλέξτε από την παρακάτω λίστα τη “Λειτουργία 3D” που θα σας παρέχει την καλύτερη εμπειρία τρισδιάστατης θέασης.

  Όταν παρακολουθείτε τρισδιάστατες εικόνες, ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D Active.

Λειτουργία 3D		Λειτουργία
		Απενεργοποιεί τη λειτουργία 3D.
	2D → 3D	Μετατρέπει μια δισδιάστατη εικόνα σε τρισδιάστατη.
	Εμφάνιση πλάι	Προβάλλει δύο εικόνες, τη μία πλάι στην άλλη.
	Από επάνω προς τα κάτω	Προβάλλει μία εικόνα επάνω από την άλλη.

✎ Ορισμένες μορφές αρχείων ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία “2D → 3D.”

✎ Τα “Πλαϊνή θέση” και “Επάνω και Κάτω” είναι επιλογές διαθέσιμες όταν η ανάλυση είναι 720p, 1080i και 1080p σε λειτουργίες DTV, HDMI και USB ή όταν γίνει ρύθμιση σε PC με σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI/DVI.

- **Προοπτική 3 διαστ.** (**-5** ~ **+5**): Προσαρμόζει συνολικά την προοπτική 3D της εικόνας που προβάλλεται στην οθόνη.
- **Βάθος**(**0**~**10**): Προσαρμόζει το συνολικό βάθος.
- **Αλλαγή Α/Δ**(**Εικόνα Α/Δ** / **Εικόνα Δ/Α**): Εναλλαγή της αριστερής και της δεξιάς εικόνας.
- **3D → 2D** (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Προβάλλετε την εικόνα μόνον για το αριστερό μάτι.

  ✎ Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν η **Λειτουργία 3D** έχει οριστεί σε “2D → 3D” ή **Απενερ.**.

Υποστηριζόμενη ανάλυση για τη λειτουργία HDMI PC

Η ανάλυση για τη λειτουργία HDMI PC είναι βέλτιστη στην είσοδο σήματος ανάλυσης 1920 x 1080.

Ανάλυση εισόδου διαφορετική από 1920 x 1080 ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά σε προβολή 3D ή σε λειτουργία πλήρους οθόνης.

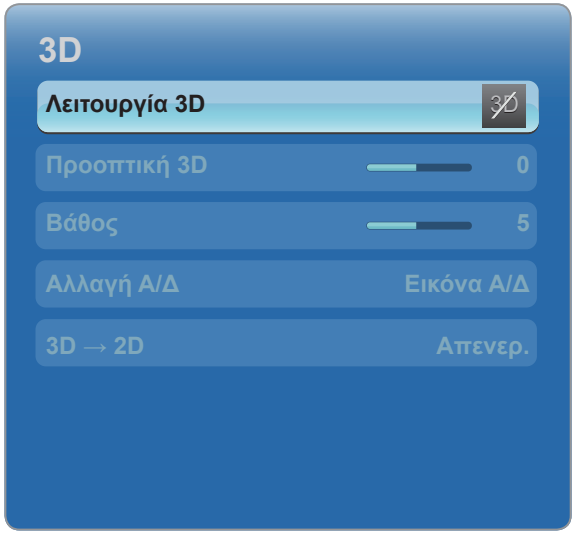
Προβολή εικόνας 3D

- Μέθοδος

  Ορισμένες λειτουργίες 3D ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη μορφή της πηγής εικόνας.

  Για τρισδιάστατη προβολή, φορέστε τα γυαλιά 3D Active και πατήστε το κουμπί λειτουργίας επάνω στα γυαλιά.

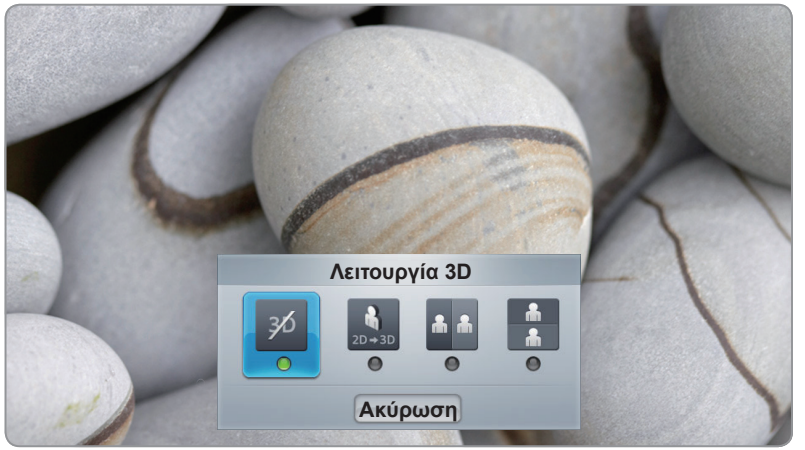
1. Πατήστε το κουμπί MENU του τηλεχειριστηρίου σας, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλογή του **Εικόνα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **3D** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵. ▼ ENTER↵



- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Λειτουργία 3D** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.

4. Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ του τηλεχειριστηρίου σας, επιλέξτε τη **Λειτουργία 3D** της εικόνας που θέλετε να δείτε.



- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Υποστηριζόμενες μορφές και προδιαγραφές λειτουργίας για το Τυπικό HDMI 3D

Οι μορφές 3D που υποδεικνύονται παρακάτω συνιστώνται από την ένωση HDMI και πρέπει να υποστηρίζονται.

Μορφή πηγής σήματος	Τυπικό HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@50/60Hz x 2	1280x1470p@50/60Hz

Η λειτουργία εναλλάσσεται αυτόματα σε λειτουργία 3D για την πηγή εισόδου σήματος βίντεο 3D σε κάποια από τις παραπάνω μορφές.

Πριν από τη χρήση της λειτουργίας 3D...

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να παρατηρήσετε κάποιο τρέμισμα στην οθόνη όταν βλέπετε τρισδιάστατες εικόνες υπό συνθήκες κακού φωτισμού (από στροβοσκοπικό λαμπτήρα κ.λπ.), ή υπό το φως λαμπτήρα φθορισμού (50Hz ~ 60Hz) ή λυχνία τριπλού μήκους κύματος. Εάν συμβαίνει αυτό, μειώστε την ένταση του λαμπτήρα ή απενεργοποιήστε τον.
- Η **Λειτουργία 3D** ορίζεται αυτόματα σε **Απενερ.** κατά την προσπέλαση των λειτουργιών **SMART HUB**.
- Ορισμένες λειτουργίες του παραθύρου **Εικόνα** απενεργοποιούνται στη λειτουργία **3D**.
- Η λειτουργία **PIP** δεν υποστηρίζεται στην τρέχουσα λειτουργία **3D**.

- Τα γυαλιά 3D Active του προηγούμενου προϊόντος της Samsung (τύπου IR) ή άλλων κατασκευαστών ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.
- Την πρώτη φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να βελτιστοποιηθεί η προβολή 3D.
- Τα γυαλιά 3D Active ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν είναι ενεργοποιημένο κάποιο άλλο προϊόν 3D ή μια ηλεκτρονική συσκευή κοντά στα γυαλιά ή στην τηλεόραση. Αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα, κρατήστε τις άλλες ηλεκτρονικές συσκευές όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα γυαλιά 3D Active.
- Κατά την προβολή εικόνων από πηγή 3D συχνότητας 50 Hz, οι θεατές με ευαισθησία στην όραση ενδέχεται να βλέπουν τρεμόπαιγμα στις φωτεινές εικόνες.

- Ορισμένα αρχεία δεν υποστηρίζονται στη λειτουργία 2D προς 3D.
- Εάν γείρετε στο πλευρό σας ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση με τα γυαλιά 3D active, η εικόνα ενδέχεται να φαίνεται σκοτεινή ή ενδέχεται να μην είναι ορατή..
- Φροντίστε να παραμείνετε εντός της γωνίας θέασης και της βέλτιστης απόστασης θέασης της τηλεόρασης όταν παρακολουθείτε τρισδιάστατες εικόνες.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να μη βλέπετε σωστά τα εφέ 3D.
- Η ιδανική απόσταση θέασης θα πρέπει να είναι τρεις ή περισσότερες φορές το ύψος της οθόνης. Συνιστούμε να κάθεστε και να βλέπετε με τα μάτια σας στο ύψος της οθόνης.

❑ Έναρξη με το Smart Hub

για τηλεόραση PDP

Χαρακτηριστικά

Αναζήτηση όλων

Εύκολη αναζήτηση και προσπέλαση περιεχομένου από διαφορετικές πηγές (π.χ. εφαρμογές, Your Video, AllShare).

Social TV

Μοιραστείτε την εμπειρία παρακολούθησης τηλεόρασης με τους φίλους σας μέσω κάποιας υπηρεσίας κοινωνικής δικτύωσης (SNS)..

Your Video

Απολαύστε την παρακολούθηση ταινιών με την υπηρεσία προτάσεων βίντεο κατά απαίτηση (VOD).

* Αυτή η δυνατότητα περιορίζεται σε συγκεκριμένες

Το **Smart Hub** φέρνει χρήσιμο και ψυχαγωγικό περιεχόμενο και υπηρεσίες απευθείας από το web στην τηλεόρασή σας.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προβολή στην οθόνη

Οθόνη τηλεόρασης: Προβάλλει το τρέχον κανάλι.

Υπηρεσία εφαρμογών: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες υπηρεσίες που παρέχονται από τη Samsung.

Συνιστώμενες εφαρμογές: Προβολή των υπηρεσιών που συνιστώνται από τη Samsung. Δεν έχετε τη δυνατότητα να προσθέσετε ή να διαγράψετε μια υπηρεσία από αυτή τη λίστα.

Λίστα εγκατεστημένων εφαρμογών: Προβάλλει τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόραση.

Πληροφορίες: Προβολή ειδοποιήσεων, νέων εφαρμογών και διαφημίσεων που παρέχονται από το τμήμα κυκλοφορίας προϊόντων Samsung.

Χειριστήρια:

- A Κόκκινο (**Σύνδ. χρ.**): Για σύνδεση στο **Smart Hub** .
- B Πράσινο (**Ταξινόμηση ανά**): Για ταξινόμηση των εφαρμογών ανά κατηγορία.
- C Κίτρινο (**Λειτ. επεξ.**): Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις εφαρμογές (π.χ. μετακίνηση, δημιουργία φακέλου).
- D Μπλε (**Ρυθμίσεις**): Επεξεργάζεται και διαμορφώνει τις παραμέτρους των εφαρμογών και τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Smart Hub.

Τα έγχρωμα κουμπιά ενδέχεται να λειτουργούν διαφορετικά, ανάλογα με την εφαρμογή.

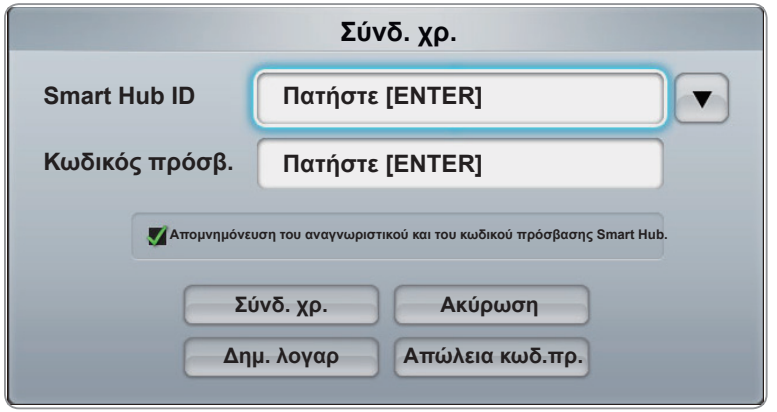
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πριν από τη χρήση του **Smart Hub**, κάντε τις ρυθμίσεις του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “**Ρυθμίσεις δικτύου**”.
- Οι γραμματοσειρές που δεν υποστηρίζονται στο περιεχόμενο του παρόχου δεν προβάλλονται κανονικά.
- Ενδέχεται να παρατηρηθεί αργή απόκριση ή/και διακοπές, ανάλογα με τις συνθήκες του δικτύου σας.
- Ανάλογα με την περιοχή που βρίσκεστε, η εφαρμογή ενδέχεται να υποστηρίζει μόνον την Αγγλική γλώσσα.
- Αυτό το χαρακτηριστικό δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις τοποθεσίες.

- Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τη χρήση μιας εφαρμογής, επικοινωνήστε με τον πάροχο του περιεχομένου.
- Ανάλογα με τις επιλογές του παρόχου περιεχομένου, ενδέχεται να διακοπεί η κυκλοφορία κάποιας ενημέρωσης εφαρμογής ή και της ίδιας της εφαρμογής.
- Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τους κανονισμούς της χώρας διαμονής σας.

Σύνδεση σε λογαριασμό

Για κάποια εφαρμογή με πολλαπλούς λογαριασμούς, πατήστε το ▼ για να προσπελάσετε τους διάφορους λογαριασμούς.



- Για μια πιο ευχάριστη εμπειρία εφαρμογής, εγγραφείτε και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας.
- Για οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία ενός λογαριασμού, ανατρέξτε στην ενότητα “Πώς να δημιουργήσετε ένα **Smart Hub ID**”.

1. Πατήστε το κόκκινο κουμπί στην κεντρική σελίδα του **Smart Hub**.
2. Επιλέξτε ▼ πατώντας το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Εμφανίζεται η λίστα λογαριασμών.

   Αν θέλετε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό, επιλέξτε **Δημ. λογαρ.** και θα εμφανιστεί το παράθυρο εντολών δημιουργίας λογαριασμού.
3. Επιλέξτε το επιθυμητό **Smart Hub ID** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
4. Αφού επιλέξετε το **Smart Hub ID**, εισαγάγετε τον **Κωδικός πρόσβ.** από το τηλεχειριστήριο.

   Αν η σύνδεση πραγματοποιηθεί με επιτυχία, εμφανίζεται στην οθόνη το **Smart Hub ID**.

Τρόπος δημιουργίας του Smart Hub ID

Προτού δημιουργήσετε **Smart Hub ID**, πρέπει να κάνετε λήψη της εφαρμογής από το **Samsung Apps**.

1. Πατήστε το κόκκινο κουμπί. Θα εμφανιστεί η οθόνη “Σύνδεση”.
2. Επιλέξτε **Δημ. λογαρ.**. Θα εμφανιστεί η οθόνη **Δημ. λογαρ.**.
3. Πατήστε το κουμπί ENTER για να εισαγάγετε ένα νέο **Smart Hub ID**. Εμφανίζεται η οθόνη πληκτρολογίου.
4. Χρησιμοποιώντας την οθόνη πληκτρολογίου εισαγάγετε ένα **Smart Hub ID**.

   Θα πρέπει να δημιουργηθεί ένα **Smart Hub ID** με τη μορφή “sample@sample.com”.

Χρήση του πληκτρολογίου

Το πάτημα του κουμπιού **TTX/MIX** στο τηλεχειριστήριο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης επιτρέπει την αλλαγή των πεδίων κειμένου σε πεζά, πεζοκεφαλαία, κεφαλαία, αριθμούς και εικονίδια.

Χρήση του Πράσινου **B** κουμπιού στο τηλεχειριστήριο για αλλαγή της λειτουργίας εισόδου. (T9/ABC)

Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα χρησιμοποιώντας το κουμπί **TOOLS**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο οθόνης σε πολλές εφαρμογές **Smart Hub**.

Η εισαγωγή χαρακτήρων με τη χρήση πληκτρολογίου τύπου ABC γίνεται ως εξής:

4-1. Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι θέλετε να εισάγετε το “105Chang”.

4-2. Πατήστε 3 φορές το κουμπί **TTX/MIX** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας εισαγωγής από πεζά σε αριθμούς.

4-3. Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά **1**, **0** και **5** με αυτή τη σειρά.

4-4. Πατήστε 4 φορές το κουμπί **TTX/MIX** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας εισαγωγής σε κεφαλαία.

4-5. Πατήστε 3 φορές το κουμπί **2** στο τηλεχειριστήριο για να εισαγάγετε το C.

4-6. Πατήστε 3 φορές το κουμπί **TTX/MIX** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας εισαγωγής από κεφαλαία σε πεζά.

4-7. Πατήστε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να εισάγετε το υπόλοιπο του “Chang”. Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

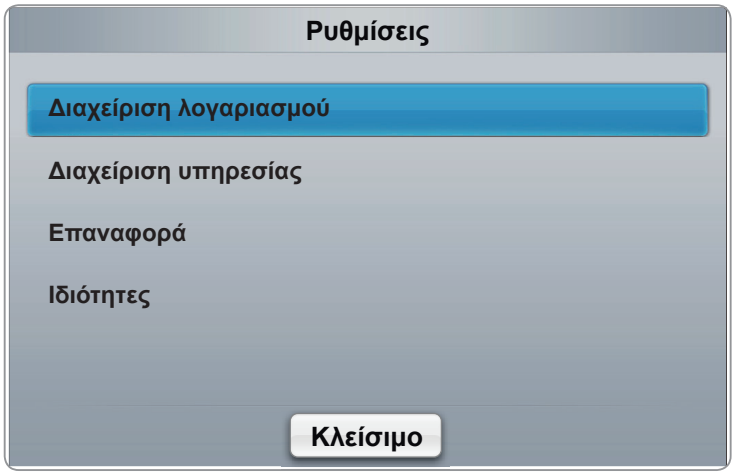
5. Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, πρέπει να εισαχθεί ο **Κωδικός πρόσβ.**.
   - Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να περιλαμβάνει 6~12 λέξεις.
   - Μπορείτε να διαγράψετε τον χαρακτήρα που εισαγάγατε χρησιμοποιώντας το κουμπί **PRE-CH**.
   - Χρησιμοποιώντας το κουμπί ◄◄ (REW) ή ►► (FF), μπορείτε να επιλέξετε το εικονίδιο που θέλετε να εισάγετε στην οθόνη πληκτρολογίου εικονιδίων.
6. Ο λογαριασμός δημιουργήθηκε. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις υπηρεσίες που παρέχονται για όλους τους χρήστες της τηλεόρασης Samsung με μία μόνο σύνδεση χρήστη, συνδέοντας το λογαριασμό χρήστη με το αναγνωριστικό της τηλεόρασης. Αν θέλετε να καταχωρίσετε ένα αναγνωριστικό τοποθεσίας υπηρεσίας, επιλέξτε “Ναι”. Στην οθόνη εμφανίζεται η λίστα τοποθεσιών υπηρεσιών.

7. Επιλέξτε το “Εγγραφή” για την τοποθεσία υπηρεσίας που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
8. Χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά, εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης της τοποθεσίας εφαρμογής. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
9. Η εγγραφή έγινε με επιτυχία. Αν θα προσθέσετε κάποια άλλη τοποθεσία υπηρεσίας, επιλέξτε “Ναι”. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER και μεταβείτε στο βήμα 6.
10. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε OK. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.

❑ Ρύθμιση του Smart Hub

■ Ρυθμίσεις

Από αυτή την οθόνη γίνεται η ρύμιση του **Smart Hub**. Επιλέξτε τις **Ρυθμίσεις** πατώντας τα κουμπιά ▲ και ▼ και πατήστε το κουμπί ENTER ↵.



- **Διαχείριση λογαρ.**

  Εγγραφή λογ. υπηρεσίας: Εγγραφή πληροφοριών εγγραφής για τις τοποθεσίες υπηρεσιών.

  Αλλαγή κωδ. ρρόσ.: Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης λογαριασμού.

  Κατάργ. από λίστα λογ. τηλ/σης: Διαγραφή ενός λογαριασμού από τη λίστα λογαριασμών.

  Απενεργοποίηση λογαρ.: Απόσυρση μέλους από το **Smart Hub**.

- **Διαχείριση υπηρεσίας**

  Αυτ. εκτέλ. Ticker (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Μπορείτε να επιλέξετε την ενεργοποίηση του **Αυτ. εκτέλ. Ticker** κατά την έναρξη λειτουργίας της τηλεόρασης.

  Η εφαρμογή **Κυλιόμενο μήνυμα** παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για ειδήσεις, τον καιρό και το χρηματιστήριο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να κάνετε λήψη της εφαρμογής **Κυλιόμενο μήνυμα** από το **Smart Hub**.

  Ανάλογα με τη χώρα, η εφαρμογή **Κυλιόμενο μήνυμα** ενδέχεται να έχει διαφορετική λειτουργία ή να μην υποστηρίζεται.

  Υπηρεσία δέσμευσης καναλιών (**Απενερ.** / **Ενεργ.**): Ορισμένα κανάλια υποστηρίζουν εφαρμογές ως διαδικτυακή υπηρεσία δεδομένων, η οποία σάς επιτρέπει να προσπελαύνετε την υπηρεσία του Διαδικτύου ενώ βλέπετε τηλεόραση.

  Διατίθεται μόνον εάν υποστηρίζεται από το κανάλι εκπομπής

- **Επαν.**: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις του **Smart Hub** στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Αν θέλετε εκτελέσετε επαναφορά του **Smart Hub**, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
- **Ιδιότητες**

  Περισσότ.: Προβάλλει πληροφορίες σχετικά με το **Smart Hub**.

  Συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρ.: Προβάλλει την **Συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρ.**

❑ Χρήση της υπηρεσίας Smart Hub

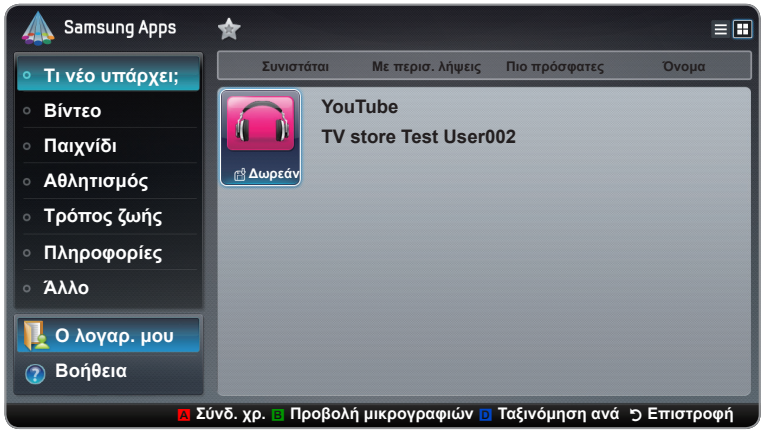
■ Samsung Apps

Το Samsung Apps είναι ένα κατάστημα για τη λήψη εφαρμογών για χρήση σε τηλεοπτικό και οπτικοακουστικό εξοπλισμό Samsung.

Οι χρήστες μπορούν να απολαμβάνουν μια ποικιλία τύπων περιεχομένου, όπως βίντεο, μουσική, φωτογραφίες, παιχνίδια, χρήσιμες πληροφορίες κ.λπ., χρησιμοποιώντας τις εφαρμογές που έχουν λάβει.

Στο μέλλον θα διατεθούν κι άλλες εφαρμογές

Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τα Samsung Apps.



- A Κόκκινο (**Σύνδ. χρ.**): Για σύνδεση στη διαδικτυακή υπηρεσία.
- B Πράσινο (**Προβολή λιστών** / **Προβολή μικρογραφιών**): Για αλλαγή της λειτουργίας προβολής.
- D Μπλε (**Ταξινόμηση ανά**): Για ταξινόμηση των εφαρμογών σύμφωνα με τα κριτήρια: **Συνιστάται**, **Με περισ. λήψεις**, **Πιο πρόσφατες** ή κατά Όνομα.
- **Επιστροφή**: Μετάβαση στο προηγούμενο μενού.

Χρήση των Samsung Apps κατά κατηγορία

Έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες κατηγορίες:

- **Τι νέο υπάρχει;**: Προβάλλει τις νέες εφαρμογές.
- **Βίντεο**: Προβάλλει διάφορα μέσα βίντεο, όπως ταινίες, τηλεοπτικές εκπομπές και βίντεο μικρού μήκους.
- **Παιχνίδι**: Προβάλλει διάφορα παιχνίδια, όπως sudoku και σκάκι.
- **Αθλητισμός**: Προβάλλει διάφορα μέσα που αφορούν τα σπορ, όπως πληροφορίες για τους αγώνες, εικόνες και βίντεο μικρού μήκους.
- **Τρόπος ζωής**: Περιλαμβάνει διάφορες υπηρεσίες μέσων που βελτιώνουν τον τρόπο ζωής, όπως μουσική, εργαλεία διαχείρισης προσωπικών φωτογραφιών και υπηρεσίες προσωπικής δικτύωσης όπως το Facebook και το Twitter.

- **Πληροφορίες**: Περιλαμβάνει διάφορες υπηρεσίες πληροφοριών, όπως ειδήσεις, χρηματιστήριο και δελτίο καιρού.
- **Άλλες**: Περιλαμβάνει διάφορες άλλες υπηρεσίες.
- **Ο λογαρ. μου**: Προβάλλει τη λίστα εφαρμογών και το διαδικτυακό υπόλοιπο μετρητών.

  Από τις αρχές του 2010 (μόνον στις Η.Π.Α. και την Κορέα), μπορείτε να αγοράσετε μετρητά για τον διαδικτυακό σας λογαριασμό για την αγορά εφαρμογών μέσω της τοποθεσίας tv.samsung.com.
- **Βοήθεια**: Αν έχετε απορίες σχετικά με το **Smart Hub**, δείτε πρώτα αυτή την ενότητα.

[Δήλωση νομικής φύσεως]

Λόγω των διαφοροποιήσεων των δυνατοτήτων των προϊόντων που υποστηρίζουν την υπηρεσία παροχής περιεχομένου Samsung Smart Hub , καθώς και λόγω των περιορισμών αναφορικά με το διαθέσιμο περιεχόμενο, ορισμένα χαρακτηριστικά, εφαρμογές και υπηρεσίες ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις συσκευές και σε όλες τις περιοχές.

Μερικές δυνατότητες του Smart Hub ενδέχεται επίσης να απαιτούν επιπρόσθετες περιφερειακές συσκευές ή χρεώσεις συνδρομής που διατίθενται προς πώληση ξεχωριστά. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.samsung.com για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τη συσκευή και τη διαθεσιμότητα του περιεχομένου. Οι υπηρεσίες και η διαθεσιμότητα του περιεχομένου μέσω του Smart Hub υπόκεινται περιστασιακά σε αλλαγές χωρίς πρότερη ειδοποίηση.

❑ Αντιμετώπιση προβλημάτων με το SMART HUB

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το περιεχόμενο μερικών εφαρμογών είναι αποκλειστικά στα Αγγλικά. Πώς μπορώ να αλλάξω τη γλώσσα;	Η γλώσσα περιεχομένου μιας εφαρμογής ενδέχεται να είναι διαφορετική από τη γλώσσα του περιβάλλοντος χρήσης της εφαρμογής. Η δυνατότητα αλλαγής της γλώσσας εξαρτάται από τον πάροχο υπηρεσιών
Ορισμένες υπηρεσίες εφαρμογών δεν λειτουργούν.	Ενημερωθείτε από τον πάροχο υπηρεσιών Ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία βοήθειας για πληροφορίες αναφορικά με τον πάροχο υπηρεσιών εφαρμογών.
Όταν προέκυψε κάποιο σφάλμα δικτύου, μπορώ να χρησιμοποιήσω μόνον το μενού ρυθμίσεων.	Εάν η σύνδεση δικτύου σας είναι εκτός λειτουργίας, η παροχή της υπηρεσίας είναι περιορισμένη, καθώς όλες οι λειτουργίες εκτός από το μενού ρυθμίσεων χρειάζονται σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Το πλήρες περιεχόμενο και οι υπηρεσίες που είναι προσπελάσιμες μέσω αυτής της συσκευής ανήκουν σε τρίτους και είναι κατοχυρωμένα από πνευματικά δικαιώματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, εμπορικά σήματα ή/και άλλους κανονισμούς περί πνευματικών δικαιωμάτων. Αυτού του είδους το περιεχόμενο και οι υπηρεσίες παρέχονται αποκλειστικά για προσωπική σας, μη εμπορική χρήση. Απαγορεύεται η χρήση περιεχομένου ή υπηρεσιών με τρόπο μη εξουσιοδοτημένο από τον κάτοχο του περιεχομένου ή τον πάροχο υπηρεσιών. Απαγορεύεται η τροποποίηση, η αντιγραφή, η αναδημοσίευση, η αποστολή, η δημοσίευση, η μετάδοση, η μετάφραση, η πώληση, η δημιουργία παραγώγων έργων, η εκμετάλλευση ή η διανομή με οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο, οποιουδήποτε περιεχομένου ή υπηρεσιών που προβάλλονται μέσω αυτής της συσκευής, χωρίς περιορισμούς αναφορικά με τα προειρηθέντα, παρά μόνον με την ρητή εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο κάτοχο περιεχομένου ή πάροχο υπηρεσιών.

ΔΗΛΩΝΕΤΕ ΚΑΙ ΑΠΟΔΕΧΕΣΤΕ ΡΗΤΩΣ ΟΤΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΣΑΣ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΟΤΙ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ “Ως ΕΧΟΥΝ” ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ. Η SAMSUNG ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΡΗΤΩΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ, ΡΗΤΩΝ Ή ΕΜΜΕΣΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ, ΑΘΟΡΥΒΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΤΡΙΤΩΝ. Η SAMSUNG ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ, ΤΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΕΓΚΑΙΡΟΤΗΤΑ, ΤΗ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ, ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ Ή ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΘΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΑΣ Ή ΟΤΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Ή ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΡΟΣΚΟΠΤΗ Ή ΧΩΡΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΑ.

Η SAMSUNG ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ, ΥΠΟ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ, ΕΙΤΕ ΕΝΤΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ, ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ, ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΚΗΓΟΡΟΥ, ΕΞΟΔΑ Ή ΑΛΛΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΤΥΧΟΝ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΛΟΓΩ Ή ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Ή ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΤΕ ΕΣΕΙΣ Ή ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΤΡΙΤΟΣ, ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΑΝ ΕΧΕΤΕ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΖΗΜΙΑΣ.

Οι υπηρεσίες που παρέχονται από τρίτους μπορούν να αλλαχθούν, να αναβληθούν, να καταργηθούν, να τερματιστούν ή να διακοπούν και η πρόσβαση μπορεί να απενεργοποιηθεί οποιαδήποτε στιγμή, χωρίς προειδοποίηση. Η Samsung δεν κάνει καμία δήλωση και δεν παρέχει καμία εγγύηση ότι οποιοδήποτε περιεχόμενο ή υπηρεσία θα παραμείνουν διαθέσιμα για οποιαδήποτε χρονική περίοδο. Το περιεχόμενο και οι υπηρεσίες μεταδίδονται από τρίτους μέσω δικτύων και εγκαταστάσεων μετάδοσης, επί των οποίων η Samsung δεν έχει κανέναν έλεγχο. Χωρίς περιορισμούς αναφορικά με τη γενική ισχύ αυτής της δήλωσης αποποίησης, η Samsung αποποιείται ρητώς οποιαδήποτε υποχρέωση ή ευθύνη για οποιανδήποτε αλλαγή, διακοπή, απενεργοποίηση, κατάργηση ή αναβολή της παροχής οποιουδήποτε περιεχομένου ή υπηρεσίας που διατίθεται μέσω αυτής της συσκευής. Η Samsung ενδέχεται να επιβάλλει όρια στη χρήση ή στην προσπέλαση ορισμένων υπηρεσιών ή περιεχομένου, σε οποιανδήποτε περίπτωση και χωρίς ειδοποίηση ή ευθύνη.

Η Samsung δεν είναι ούτε υπεύθυνη ούτε υποχρεωμένη να παρέχει εξυπηρέτηση πελατών αναφορικά με το παρεχόμενο περιεχόμενο και τις υπηρεσίες. Οποιαδήποτε ερώτηση ή αίτημα για παροχή υπηρεσιών σχετικά με το περιεχόμενο ή τις υπηρεσίες θα πρέπει να υποβάλλεται απευθείας στους αντίστοιχους παρόχους περιεχομένου και υπηρεσιών.

❑ Σχετικά με το AllShare™

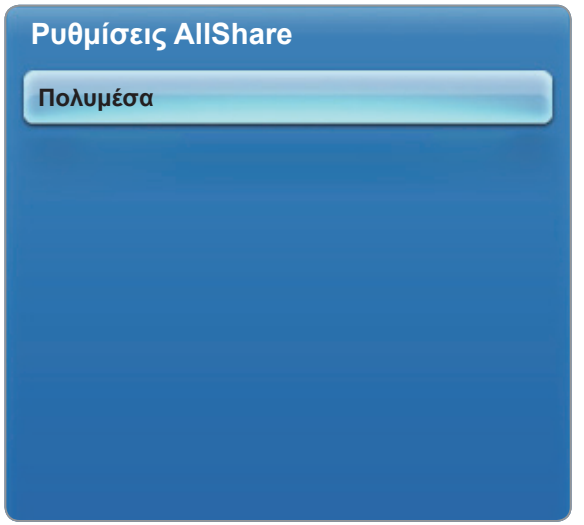
Το **AllShare™** συνδέει την τηλεόρασή σας και τα συμβατά κινητά τηλέφωνα/συσκευές της Samsung μέσω δικτύου. μπορείτε να αναπαράγετε το περιεχόμενο των μέσων που αποθηκεύτηκαν στα κινητά σας τηλέφωνα ή σε άλλες συσκευές (όπως ο υπολογιστής σας), όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική, εισαγάγοντάς τα στην τηλεόραση μέσω του δικτύου.

✎ Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση “www.samsung.com” ή επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung. Οι συσκευές κινητού τηλεφώνου ενδέχεται να χρειάζεται την εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης κάθε συσκευής.

❑ Ρύθμιση του AllShare™

■ Ρυθμίσεις AllShare

- **Πολυμέσα**(**Ενεργ.** / **Απενερ.**): Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία των πολυμέσων. Όταν η λειτουργία πολυμέσων είναι ενεργοποιημένη, η αναπαραγωγή των αρχείων πολυμέσων μπορεί να ελέγχεται από κινητό τηλέφωνο ή άλλες συσκευές που υποστηρίζουν DLNA DMC.



Πολυμέσα

Υποδεικνύει μια λίστα κινητών τηλεφώνων ή συνδεδεμένων συσκευών, η οποία σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Πολυμέσα**.

Η λειτουργία “Πολυμέσα” είναι διαθέσιμη και σε άλλες φορητές συσκευές που υποστηρίζουν DLNA DMC.

- **Επιτρ.** / **Απορ/κε**: Επιτρέπει/απορρίπτει τις συσκευές.
- **Διαγραφή**: Διαγράφει τις συσκευές από τη λίστα.

  Αυτή η λειτουργία διαγράφει μόνον το όνομα της συσκευής από τη λίστα. Εάν η συσκευή που διαγράφηκε ενεργοποιηθεί ή επιχειρήσει να συνδεθεί στην τηλεόραση, ίσως να εμφανιστεί και πάλι στη λίστα.

Χρήση της λειτουργίας “Πολυμέσα”

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο προειδοποίησης που θα πληροφορεί το χρήστη ότι το περιεχόμενο μέσων (βίντεο, φωτογραφίες, μουσική) που αποστέλλεται από το κινητό τηλέφωνο, θα εμφανιστεί στην τηλεόραση. Το περιεχόμενο αναπαράγεται αυτόματα 3 δευτερόλεπτα αφού εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης. Εάν πατήσετε το κουμπί RETURN ή EXIT όταν εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης, δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή των περιεχομένων πολυμέσων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η λειτουργία πολυμέσων εκτελεστεί για πρώτη φορά, εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο προειδοποίησης. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε **Να επ.**, στη συνέχεια μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Πολυμέσα** στη συγκεκριμένη συσκευή.

- Για να απενεργοποιήσετε τη μετάδοση του περιεχομένου μέσων από το κινητό τηλέφωνο, ορίστε τη ρύθμιση **Πολυμέσα** στο **Απενεργ.** στις **Ρυθμίσεις AllShare**.
- Ενδέχεται να μην γίνει αναπαραγωγή του περιεχομένου στην τηλεόραση, ανάλογα με την ανάλυση και τη μορφή.
- Τα κουμπιά ENTER και ◀ / ▶ ενδέχεται να μην λειτουργήσουν ανάλογα με τον τύπο του περιεχομένου πολυμέσων.
- Με τη χρήση της συσκευή κινητού τηλεφώνου, μπορείτε να ελέγχετε την αναπαραγωγή πολυμέσων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του κάθε κινητού.

Τι είναι το Anynet+; TOOLS

Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Anynet+ με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung. Το σύστημα Anynet+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη δυνατότητα Anynet+. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη δυνατότητα, ελέγξτε αν έχει το λογότυπο Anynet+.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ελέγξετε τις συσκευές Anynet+ μόνο με χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και όχι από τα κουμπιά της τηλεόρασης.
- Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μην λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε και πάλι τη συσκευή Anynet+.
- Οι λειτουργίες Anynet+ δεν λειτουργούν σε συνδυασμό με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

Για τη μέθοδο σύνδεσης εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε ένα οπτικό καλώδιο ανάμεσα στην υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της τηλεόρασης και την υποδοχή ψηφιακής εισόδου ήχου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- Αν ακολουθήσετε την παραπάνω σύνδεση, η οπτική υποδοχή θα παράγει αποκλειστικά ήχο 2 καναλιών. Θα ακούτε ήχο μόνον από το εμπρός αριστερό και δεξιό ηχείο και το υπογούφερ του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν θέλετε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε την υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης (δηλ. συσκευή Anynet 1 ή 2) απευθείας με τον ενισχυτή ή το σύστημα οικιακού κινηματογράφου και όχι με την τηλεόραση.

- Συνδέστε μόνον ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου.
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
- Το Anynet+ λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει Anynet+ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένη.
- Το Anynet+ υποστηρίζει συνολικά έως και 12 συσκευές AV. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως και 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

Μενού Anynet+

Το μενού Anynet+ αλλάζει, ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
Δείτε τηλεόραση	Μετάβαση από τον τρόπο λειτουργίας Anynet+ σε τρόπο λειτουργίας τηλεοπτικής μετάδοσης.
Λίστα συσκευών	Προβολή της λίστας συσκευών Anynet+.
Εγγραφή: (*συσκευή εγγραφής)	Άμεση έναρξη της εγγραφής, με χρήση της συσκευής εγγραφής. (Διατίθεται μόνο για τις συσκευές που υποστηρίζουν λειτουργία εγγραφής).
(όνομα_συσκευής) MENU	Προβολή των μενού της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού δίσκου της συσκευής εγγραφής DVD.
(όνομα_συσκευής) TOOLS	Προβολή του μενού εργαλείων της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού αναπαραγωγής της συσκευής εγγραφής DVD. Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμο.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
(όνομα_συσκευής) Title Menu	Προβολή του μενού τίτλων της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού τίτλων της συσκευής εγγραφής DVD. Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμο.
Διακοπή εγγραφής:: (*συσκευή εγγραφής)	Διακοπή της εγγραφής.
Δέκτης	Ο ήχος αναπαράγεται μέσω του δέκτη.

Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία συσκευές εγγραφής, εμφανίζονται ως (*συσκευή εγγραφής) και αν είναι συνδεδεμένη μόνο μία συσκευή εγγραφής, αυτή εμφανίζεται ως (*όνομα_συσκευής).

❑ Ρύθμιση του Anynet+

MENU → **Σύστημα** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Απενερ. / Ενεργ.)

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+, το **Anynet+ (HDMI-CEC)** πρέπει να ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

Αν απενεργοποιηθεί η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)**, απενεργοποιούνται όλες οι λειτουργίες που σχετίζονται με το Anynet+.

■ Αυτόματη απενεργοποίηση (Όχι / Ναι)

Αυτόματη απενεργοποίηση μιας συσκευής Anynet+ όταν σβήσει η τηλεόραση.

- Αν το **Αυτόματη απενεργοποίηση** έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**, οι εξωτερικές συσκευές που βρίσκονται σε λειτουργία θα απενεργοποιηθούν ταυτόχρονα με την τηλεόραση. Ωστόσο, μια συσκευή ενδέχεται να μην απενεργοποιείται αν βρίσκεται σε εξέλιξη κάποια εγγραφή.
- Ενδέχεται να μην ενεργοποιείται, ανάλογα με τη συσκευή.

❑ Εναλλακτική επιλογή συσκευών Anynet+

1. Πατήστε το κουμπί TOOLS για να επιλέξετε Anynet+ (HDMI-CEC). Και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε **Λίστα συσκευών**.

   Αν δεν μπορείτε να βρείτε τη συσκευή που θέλετε, επιλέξτε **Ανανέωση** για να ανανεώσετε τη λίστα.

2. Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε το κουμπί ENTER. Μπορείτε να μεταβείτε στην επιλεγμένη συσκευή.

   Το μενού **Λίστα συσκευών** θα εμφανιστεί μόνον όταν ορίσετε τη λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** στο **Ενεργ.** από το μενού **Σύστημα**.

- Η μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή ενδέχεται να διαρκέσει έως και 2 λεπτά. Δεν είναι δυνατή η ακύρωση κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εναλλαγής.
- Αν έχετε επιλέξει τρόπο λειτουργίας εξωτερικής πηγής εισόδου πατώντας το κουμπί **SOURCE**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Φροντίστε να επιλέξετε κάποια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας το **Λίστα συσκευών**.

❑ Ακρόαση μέσω δέκτη

Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω κάποιου δέκτη (δηλαδή συστήματος οικιακού κινηματογράφου) αντί να χρησιμοποιήσετε το **Ηχείο TV**.

1. Επιλέξτε **Δέκτης** και ορίστε τη ρύθμιση στο **Ενεργ.**.
2. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

    Αν ο δέκτης υποστηρίζει μόνον ήχο, ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα συσκευών.

    Ο δέκτης θα λειτουργεί αφού συνδέσετε σωστά την οπτική υποδοχή εισόδου του δέκτη με την υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της τηλεόρασης.

Αν ο δέκτης (δηλαδή το σύστημα οικιακού κινηματογράφου) είναι ενεργοποιημένος, θα μπορείτε να ακούτε τον ήχο του οποίου το σήμα εξέρχεται από την υποδοχή οπτικού σήματος της τηλεόρασης. Όταν η τηλεόραση προβάλλει (Κεραία) σήμα ψηφιακής τηλεόρασης, στέλνει ήχο 5.1 καναλιών στο δέκτη. Αν η πηγή σήματος είναι κάποια ψηφιακή συσκευή, όπως μια συσκευή DVD και είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω HDMI, από το δέκτη ακούγεται αποκλειστικά ήχος 2 καναλιών.

❑ Αντιμετώπιση προβλημάτων με το Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει αποκλειστικά συσκευές Anynet+. • Μπορεί να συνδεθεί μόνον ένας δέκτης (σύστημα οικιακού κινηματογράφου). • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. • Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων βίντεο/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί στο **Ενεργ.** στο μενού ρύθμισης του Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. • Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με Anynet+. • Το Anynet+ δεν λειτουργεί σε ορισμένες καταστάσεις. (Αναζήτηση καναλιών, λειτουργία **Τα Περιεχ. μου** ή **Plug & Play** (αρχική ρύθμιση) κλπ.) • Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου HDMI, εκτελέστε νέα αναζήτηση συσκευών ή σβήστε και ανάψτε ξανά την τηλεόραση. • Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+ είναι ενεργοποιημένη.

Θέλω να εκκινήσω το Anynet+.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση και βεβαιωθείτε ότι το **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.** στο μενού ρύθμισης του Anynet+. • Πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανιστεί το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να τερματίσω το Anynet+.	• Επιλέξτε **Δείτε τηλεόραση** από το μενού Anynet+. • Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και επιλέξτε κάποια άλλη συσκευή, που να μην είναι Anynet+.
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Σύνδεση με συσκευή Anynet+”.	• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο κατά τη διαμόρφωση του Anynet+ ή τη μετάβαση σε έναν τρόπο λειτουργίας προβολής. • Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του Anynet+ ή η μετάβαση σε τρόπο λειτουργίας προβολής.
Η συσκευή Anynet+ δεν εκτελεί αναπαραγωγή.	• Όταν η λειτουργία **Plug & Play** (αρχική ρύθμιση) βρίσκεται σε εξέλιξη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.

Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί στο **Ενεργ.** στο μενού ρύθμισης του Anynet+. • Εκτελέστε νέα αναζήτηση για συσκευές Anynet+. • Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας μόνον ένα καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+. • Εάν η σύνδεση τερματιστεί επειδή έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο HDMI, επαναλάβετε τη σάρωση της συσκευής.
Είναι αδύνατη η εγγραφή του τηλεοπτικού προγράμματος.	• Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής.
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν εξέρχεται μέσω του δέκτη.	• Συνδέστε την τηλεόραση και το δέκτη με ένα οπτικό καλώδιο.

❑ Χρήση των περιεχομένων πολυμέσων

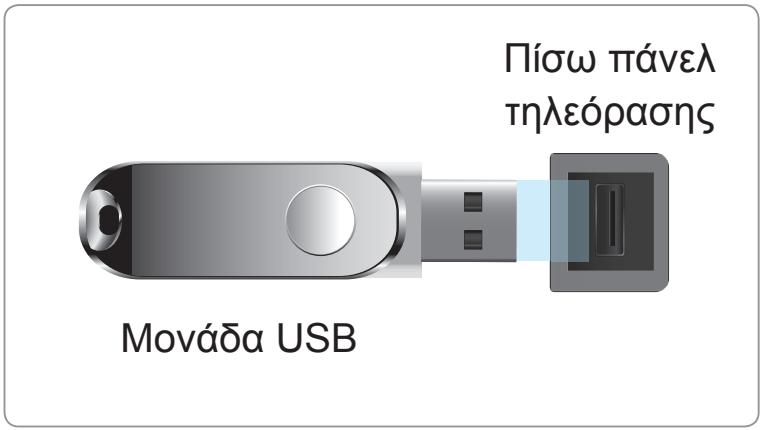
Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και/ή ταινιών, αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

1. Πατήστε το κουμπί **SMART HUB**.
2. Πατήστε το κουμπί ▼ ή το κουμπί ▲ για επιλογή του επιθυμητού μενού (**Βίντεο**, **Φωτογραφίες**, **Μουσική**), και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER ↵.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❑ Σύνδεση συσκευής USB

1. Ανάψτε την τηλεόραση.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει τα εγγεγραμμένα αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινιών στη θύρα **USB** που υπάρχει στο πίσω μέρος ή στο πλάι της τηλεόρασης.
3. Όταν συνδεθεί στην τηλεόραση κάποια συσκευή USB, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το Συνδεδεμένη συσκευή.



- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❑ Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου

Μπορείτε να αναπαράγετε στην τηλεόραση εικόνες, μουσική και βίντεο που έχουν αποθηκευτεί στον υπολογιστή σας, μέσω σύνδεσης δικτύου στον τρόπο λειτουργίας **SMART HUB**.

1. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων του δικτύου σας, ανατρέξτε στην ενότητα “Ρύθμιση του δικτύου”.

    - Συνιστάται ο εντοπισμός της τηλεόρασης και του υπολογιστή στο ίδιο υποδίκτυο. Τα πρώτα 3 μέρη της διεύθυνσης υποδικτύου της τηλεόρασης και οι διευθύνσεις IP του υπολογιστή θα πρέπει να είναι όμοια και μόνον το τελευταίο μέρος (η διεύθυνση κεντρικού υπολογιστή) πρέπει να αλλαχθεί. (π.χ. Διεύθυνση IP: 123.456.789.**)

2. Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN, συνδέστε το εξωτερικό μόντεμ και τον υπολογιστή στον οποίο θα εγκατασταθεί το πρόγραμμα Allshare PC software.
    - Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση απευθείας στον υπολογιστή, χωρίς να τη συνδέσετε μέσω συσκευής διαμοιραστή (δρομολογητή).

Λειτουργίες που δεν υποστηρίζονται κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου:

- Οι λειτουργίες **Λειτουργία BGM** και **Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης**.
- Η ταξινόμηση αρχείων με βάση την προτίμηση στους φακέλους **Φωτογραφίες**, **Μουσική** και **Βίντεο**.
- Οι λειτουργίες των κουμπιών ◄◄ (REW) ή ►► (FF) κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας.

Δεν υποστηρίζονται τα αρχεία DivX DRM, ο πολυκαναλικός ήχος και οι ενσωματωμένοι υπότιτλοι.

Το λογισμικό Allshare PC software θα πρέπει να γίνεται αποδεκτό από το πρόγραμμα τείχους προστασίας στον υπολογιστή σας.

✎ Όταν χρησιμοποιείτε τον τρόπο λειτουργίας **SMART HUB** μέσω σύνδεσης δικτύου, ανάλογα με τις λειτουργίες του παρεχομένου διακομιστή:

- Ενδέχεται να διαφέρει η μέθοδος ταξινόμησης.
- Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η λειτουργία **Αναζήτ.σκηνής**.
- Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η λειτουργία **Συνέχ.**, που συνεχίζει την αναπαραγωγή ενός βίντεο.
  - Η λειτουργία **Συνέχ.** δεν υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. (Θα αποθηκεύσει στη μνήμη μόνο το σημείο όπου σταμάτησε την αναπαραγωγή ο πιο πρόσφατος χρήστης).
- Το κουμπί ◀ ή ▶ ενδέχεται να μην λειτουργεί, ανάλογα με τις πληροφορίες περιεχομένου.

✎ Ενδέχεται να εμφανιστεί διαχωρισμός αρχείου κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο στο **SMART HUB** μέσω σύνδεσης δικτύου.

Πριν από τη χρήση των λειτουργιών Περιεχομένων πολυμέσων...

- Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία πολυμέσων για τα οποία δεν υπάρχει άδεια χρήσης.
- Κατάλογος στοιχείων που πρέπει να γνωρίζετε, πριν από τη χρήση του Περιεχόμενο πολυμέσων.
  - Δεν υποστηρίζεται το MTP (Media Transfer Protocol).
  - Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
  - Ορισμένοι τύποι ψηφιακής κάμερας USB και συσκευών ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.

- Το Περιεχόμενο πολυμέσων υποστηρίζει μόνο συσκευές USB μαζικής αποθήκευσης (MSC). Οι συσκευές MSC προορίζονται μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και οι σκληροί δίσκοι USB (οι διανομείς USB δεν υποστηρίζονται). Οι συσκευές θα πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.
- Προτού συνδέσετε τη συσκευή σας στην τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να αποτρέψετε την καταστροφή ή την απώλεια των δεδομένων. Η εταιρεία SAMSUNG δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταστροφή αρχείων δεδομένων ή την απώλεια δεδομένων.
- Συνδέστε έναν σκληρό δίσκο USB στην ειδική θύρα **USB 1 (HDD)**.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
- Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να προβληθεί στην οθόνη.

- Η μέγιστη ανάλυση JPEG που υποστηρίζεται είναι 15360X8640 pixel.
- Για τα αρχεία που δεν υποστηρίζονται ή είναι αλλοιωμένα, εμφανίζεται το μήνυμα “Το φορμά του αρχείου δεν υποστηρίζεται”.
- Αν τα αρχεία έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με τη **Όνομα φακέλου**, μπορούν να προβληθούν έως και 1000 αρχεία σε κάθε φάκελο.
- Εάν ο αριθμός των αρχείων και των φακέλων που έχουν αποθηκευθεί σε συσκευή αποθήκευσης USB υπερβαίνει περίπου τις 8000, τα αρχεία και οι φάκελοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται και ορισμένοι φάκελοι ενδέχεται να μην ανοίγουν.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 με προστασία DRM που έγιναν λήψη από τοποθεσίες στις οποίες απαιτείται πληρωμή. Η ψηφιακή διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων (DRM) είναι μια τεχνολογία η οποία επιτρέπει τη δημιουργία, τη διανομή και τη διαχείριση περιεχομένου με έναν ενιαίο και ολοκληρωμένο τρόπο, που περιλαμβάνει την προστασία των δικαιωμάτων και συμφερόντων των παρόχων περιεχομένου, την αποτροπή της παράνομης αντιγραφής περιεχομένου, καθώς και τη διαχείριση των χρεώσεων και των διακανονισμών.

- Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από 2 συσκευές PTP, μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο μία κάθε φορά.
- Αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από δύο συσκευές MSC, ορισμένες από αυτές ενδέχεται να μην αναγνωριστούν. Αν κάποια συσκευή USB απαιτεί υψηλή ισχύ (περισσότερα από 500 mA ή 5 V), ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
- Αν εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα υπερφόρτισης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται ή να δυσλειτουργεί.

- Αν δεν υπάρξει καμία είσοδος σήματος στην τηλεόραση κατά τη διάρκεια του χρόνου που έχει ρυθμιστεί στο **Χρόνος αυτόμ. προστ.**, θα εκτελεστεί η προφύλαξη οθόνης.
- Ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ορισμένων εξωτερικών μονάδων σκληρού δίσκου ενδέχεται να απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν συνδεθούν στην τηλεόραση.
- Αν χρησιμοποιείται ένα καλώδιο προέκτασης USB, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται η συσκευή USB ή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή.
- Αν κάποια συσκευή USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση δεν αναγνωρίζεται, η λίστα των αρχείων της συσκευής έχει αλλοιωθεί ή κάποιο αρχείο στη λίστα δεν αναπαράγεται, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή, εκτελέστε διαμόρφωση της συσκευής και ελέγξτε τη σύνδεση.
- Αν κάποιο αρχείο που έχει διαγραφεί από τον υπολογιστή εξακολουθεί να εμφανίζεται όταν εκτελείται το **SMART HUB**, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία “Άδειασμα του κάδου ανακύκλωσης” στον υπολογιστή για να διαγράψετε μόνιμα το αρχείο.

Προβολή στην οθόνη

Μετακινηθείτε στο επιθυμητό αρχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επάνω / κάτω / δεξιά / αριστερά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER ή ▶ (αναπαραγωγή). Το αρχείο αναπαράγεται.

Όνομα συσκευής: Προβάλλεται το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής.

Τμήμα λίστας αρχείων: Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τα αρχεία και τις ομάδες που είναι ταξινομημένα κατά κάθε κατηγορία.

Γραμμή σελίδας: Μετακινείται σε άλλη σελίδα που περιέχει λίστα αρχείων.

Κεντρική σελίδα: Επιστροφή στην κεντρική σελίδα περιεχομένου

Αλλ. περιεχομένων/ συσκευής: Αλλάζει τον τύπο του περιεχομένου της συνδεδεμένης συσκευής.

Ταξινόμ.: Εμφανίζει το πρότυπο ταξινόμησης. Το πρότυπο ταξινόμησης διαφέρει, ανάλογα με το περιεχόμενο.

Λειτ. επεξ.: Επιλέγει και αναπαράγει πολλαπλά αρχεία ή τα αποστέλει στο My Playlist. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για Μουσική.

❑ Εγγραφή από τηλεόραση για τηλεόραση PDP

Για να χρησιμοποιήσετε τη **Timeshift** λειτουργία εγγραφής ή Αλλαγής ώρας, η συσκευή USB που έχετε πρέπει να είναι διαθέσιμη για εγγραφή. Για τη χρήση σκληρού δίσκου USB, συνιστάται Μορφοπ. συσκευής.

- Κατά τη διάρκεια της μορφοποίησης της συσκευής, μην αποσυνδέετε τη συσκευή ενόσω η μορφοποίηση βρίσκεται σε εξέλιξη. Εάν διαμορφώσετε τη συσκευή, όλα τα αρχεία θα διαγραφούν.
- Προτού διαμορφώσετε τη συσκευή σας για την τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να αποτρέψετε την καταστροφή ή την απώλεια των δεδομένων. Η εταιρεία SAMSUNG δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταστροφή αρχείων δεδομένων ή την απώλεια δεδομένων.
- Η απόδοση ανάγνωσης/εγγραφής και οι ελεγκτές των σκληρών δίσκων USB διαφέρουν. Ως αποτέλεσμα, ορισμένοι σκληροί δίσκοι USB ενδέχεται να αποτύχουν στη δοκιμή απόδοσης. Οι σκληροί δίσκοι USB που αποτυγχάνουν στη δοκιμή απόδοσης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με μια συσκευή PVR.

■ Εγγρ. με χρονοδ. (in Διαχείριση προγρ.)

SMART HUB → Διαχείριση προγρ. → ENTER

Σας επιτρέπει να κάνετε μια κράτηση για να εγγράψετε μια εκπομπή που είναι προγραμματισμένη για μετάδοση. Ρυθμίστε πρώτα την τρέχουσα ώρα για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Χρήση της εγγραφής με χρονοδιακόπτη (μόνο για ψηφιακά κανάλια)

1. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε Διαχείριση προγρ.. Θα εμφανιστεί η οθόνη Διαχείριση προγρ..
2. Πατήστε το κουμπί ENTER για προσθήκη αυτόματης κράτησης. Θα εμφανιστεί μια αναδυόμενη οθόνη.

3. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε Εγγραφή με χρονοδιακόπτη.

   Συνιστούμε τη χρήση μιας μονάδας **USB HDD** με ταχύτητα τουλάχιστον 5400 rpm, αλλά δεν υποστηρίζονται μονάδες **USB HDD** τύπου RAID.

   Δεν είναι δυνατή η εγγραφή σε κάποια συσκευή αποθήκευσης USB εάν πρώτα δεν ολοκληρωθεί η δοκιμή **Δοκιμή απόδοσης συσκευής**.

4. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να κάνετε τις ρυθμίσεις για **Κεραία, Κανάλι, Ημερομηνία**, ή **Ώρα έναρξης**.

Για εγγραφή κάποιας εκπομπής που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή

Σας επιτρέπει την εγγραφή κάποιας εκπομπής που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή.

Ρυθμίστε πρώτα την τρέχουσα ώρα για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

1. Κατά την παρακολούθηση μιας εκπομπής, πατήστε το κουμπί ● (REC) στο τηλεχειριστήριο, για εγγραφή. Θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.

   Συνιστούμε τη χρήση μιας μονάδας **USB HDD** σκληρού δίσκου με ταχύτητα τουλάχιστον 5400 rpm, αλλά δεν υποστηρίζονται μονάδες USB σκληρού δίσκου τύπου RAID.

   Δεν είναι δυνατή η εγγραφή σε κάποια συσκευή αποθήκευσης USB εάν πρώτα δεν ολοκληρωθεί η δοκιμή **Δοκιμή απόδοσης συσκευής**.

2. Επιλέξτε **Μήκος** για να ορίσετε το χρόνο εγγραφής και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

Χρήση της λειτουργίας Timeshift

Αν χάσετε κάποια ζωντανή εκπομπή, μπορείτε να την δείτε εγγεγραμμένη, με τη χρήση αυτού του χαρακτηριστικού.

1. Κατά την παρακολούθηση μιας εκπομπής, πατήστε το κουμπί ► (Αναπαραγωγή) στο τηλεχειριστήριο, για έναρξη της λειτουργίας **Timeshift**.
2. Αν θέλετε να διακόψετε την εκτέλεση της λειτουργίας **Timeshift**, πατήστε το κουμπί ■ (Stop) στο τηλεχειριστήριο.

- Το **Timeshift** λειτουργεί για μέγιστο χρόνο 90 λεπτών.
- Αφού εκτελεστεί η λειτουργία **Timeshift** για τον μέγιστο χρόνο, οι πληροφορίες χρόνου θα οριστούν σε “01:30:00”.
- Η λειτουργία **Timeshift** δεν υποστηρίζεται για τα αναλογικά κανάλια.
- Οι λειτουργίες εγγραφής και **Timeshift** απενεργοποιούνται για τα κανάλια που είναι κλειδωμένα με **Κλείδωμα καναλιού**.

Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Timeshift και κάποια λειτουργία εγγραφής...

⚠ Τα εγγεγραμμένα βίντεο είναι προστατευμένα με DRM (digital rights management) και δεν μπορούν να αναπαραχθούν σε υπολογιστή ή άλλες τηλεοράσεις. Σημειώστε ότι τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αφού αλλαχθεί η κεντρική πλακέτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνιστούμε τη χρήση μιας μονάδας USB σκληρού δίσκου με ταχύτητα τουλάχιστον 5400 rpm, αλλά δεν υποστηρίζονται μονάδες USB σκληρού δίσκου τύπου RAID.
- Η δυνατότητα χρήσης της λειτουργίας εγγραφής και της λειτουργίας **Timeshift** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την ποιότητα της εικόνας και τον ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο.
- Έχετε υπ' όψη σας ότι, εάν έχετε κάνει παύση στην εγγραφή, η τηλεόραση θα συνεχίσει αυτόματα την αναπαραγωγή.

- Εάν εξαντληθεί το όριο ελεύθερου χώρου μνήμης 5% της συσκευής αποθήκευσης USB, η τρέχουσα διαδικασία εγγραφής θα κλείσει.
- Όταν εκτελείται εγγραφή με τη λειτουργία PVR (Personal Video Recorder) και με μια συσκευή που υποστηρίζει το χαρακτηριστικό HDMI-CEC, η εγγραφή με τη λειτουργία PVR προηγείται.

- Εάν η συσκευή USB έχει αποτύχει στη **Δοκιμή απόδ.συσκευής**, η συσκευή USB πρέπει να περάσει και πάλι από **Μορφοπ. συσκευής** και **Δοκιμή απόδ. συσκευής** προτού κάνετε εγγραφή με τις επιλογές **Οδηγός** ή **Κανάλι**.
- Οι λειτουργίες **Timeshift** μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά με συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία τη δοκιμή **Δοκιμή απόδ. συσκευής**.
- Εάν επιχειρήσετε εγγραφή ή λειτουργία **Timeshift** με μια συσκευή που δεν έχει περάσει τη δοκιμή **Δοκιμή απόδοσης συσκευής**, τότε η λειτουργία δεν θα εκκινηθεί.

- Εάν πατήσετε το κουμπί ● (REC) στο τηλεχειριστήριο ενόσω εμφανίζεται η οθόνη του **Κανάλι** ή εκτελείται εγγραφή μέσω της λειτουργίας **Εγγρ. με χρονοδ.**, η τηλεόραση ενδέχεται να αρχίζει ή να διακόπτει την εγγραφή ένα ή δύο δευτερόλεπτα αργότερα από τη στιγμή που σκοπεύατε.
- Εάν έχετε συνδέσει κάποια συσκευή USB που προορίζεται αποκλειστικά για εγγραφή, τα υπάρχοντα αρχεία **Timeshift** ή εγγραφών που δεν αποθηκεύτηκαν σωστά θα διαγραφούν αυτόματα.
- Εάν κατά την εγγραφή αλλάξετε σε λειτουργία εισόδου εξωτερικού σήματος, η εγγραφή θα συνεχίσει αλλά το κουμπί ● (REC) θα είναι απενεργοποιημένο.
- Εάν οποιαδήποτε από τις λειτουργίες που απενεργοποιούν την τηλεόραση (**Χρονοδιακόπτης, Χρονοδ. απενεργ.** κ.λπ.) έχει ρυθμιστεί για κάποια χρονική στιγμή που συμπίπτει με την εγγραφή, η τηλεόραση θα σβήσει μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή.

Αναπαραγωγή εγγεγραμμένου τηλεοπτικού Πρόγραμμα

1. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER ή ► (Αναπαραγωγή).
   - Το επιλεγμένο αρχείο και ο χρόνος αναπαραγωγής του προβάλλονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
   - Κατά την αναπαραγωγή του εγγεγραμμένου προγράμματος τηλεόρασης, μπορείτε να κάνετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀ και ▶ .
   - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ◄◄ (REW) και ►► (FF) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Αναπαραγωγή βίντεο

1. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER ↵ ή ► (Αναπαραγωγή).

- Το επιλεγμένο αρχείο και ο χρόνος αναπαραγωγής του προβάλλονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
- Αν οι πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια του βίντεο είναι άγνωστες, ο χρόνος αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου δεν εμφανίζονται.
- Κατά την αναπαραγωγή του βίντεο, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ◀◀ (REW) και ▶▶ (FF) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να απολαμβάνετε κλιπ ταινιών που περιλαμβάνονται σε ένα παιχνίδι, αλλά δεν μπορείτε να παίξετε το ίδιο το παιχνίδι.

- Μορφές υποτίτλων που υποστηρίζονται

Όνομα	Κατάληξη αρχείου	Μορφή
MPEG-4 με κείμενο βασισμένο στο χρόνο	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	βασισμένο σε συμβολοσειρά
SubViewer	.sub	βασισμένο σε συμβολοσειρά
Micro DVD	.sub ή .txt	βασισμένο σε συμβολοσειρά

- Μορφές βίντεο που υποστηρίζονται

Κατάληξη ονόματος	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Κατάληξη ονόματος	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Αποκωδικοποιητής βίντεο	Αποκωδικοποιητής ήχου
• Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1 • Δεν υποστηρίζονται GMC / H.264 FMO/ASO/ RS, VC1 SP/MP/AP L4 και AVCHD. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Χαμηλότερα από 1280 x 720: 60 καρέ μέγ. – Υψηλότερα από 1280 x 720: 30 καρέ μέγ.	• Υποστηρίζεται έως WMA 7, 8, 9, STD • Το WMA 9 PRO δεν υποστηρίζει πολυκαναλικό ήχο που να υπερβαίνει τα 2 κανάλια ή ήχο χωρίς απώλειες. • Δεν υποστηρίζεται ο ρυθμός δειγματοληψίας WMA μονοφωνικός 22050 Hz.

Άλλοι περιορισμοί

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή τον περιέκτη, το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαραχθεί ή δεν θα αναπαραχθεί σωστά.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργούν αν το περιεχόμενο έχει έναν τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/καρέ που υπερβαίνει το συμβατό ρυθμό καρέ/δευτερόλεπτο που αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα.
- Αν ο πίνακας ευρετηρίου είναι λανθασμένος, δεν υποστηρίζεται η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Ενδέχεται να εμφανιστεί διαχωρισμός αρχείου κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο, εάν υπάρχει πολύ περιεχόμενο σε ένα αρχείο.

Συνεχής αναπαραγωγή αρχείου ταινίας (συνέχιση αναπαραγωγής)

Αν διακόψετε τη λειτουργία αναπαργωγής **Βίντεο**, η αναπαραγωγή μπορεί να συνεχιστεί αργότερα από το σημείο όπου διακόπηκε.

Η λειτουργία **Συνέχ.** δεν υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. (Θα αποθηκεύσει στη μνήμη μόνο το σημείο όπου σταμάτησε την αναπαραγωγή ο πιο πρόσφατος χρήστης).

1. Επιλέξτε το αρχείο ταινίας στο οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συνεχούς αναπαραγωγής, πατώντας το κουμπί ◀ ή ▶ για να το επιλέξετε από το τμήμα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ► (Αναπαραγωγή) / ENTER↵.

   Όταν αρχίσει η αναπαραγωγή, θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο με ένα τρίγωνο στη γραμμή προόδου.
3. Πατήστε το κουμπί TOOLS και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συνέχ.**. Η ταινία θα αρχίσει να αναπαράγεται από το σημείο όπου είχε διακοπεί η αναπαραγωγή της.

Αναπαραγωγή μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο μουσικής από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER ↵ ή ▶ (Αναπαραγωγή).
    - Κατά την αναπαραγωγή του αρχείου μουσικής, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀◀ (REW) και ▶▶ (FF).

- Προβάλλονται μόνο αρχεία με κατάληξη ονόματος MP3. Οι υπόλοιπες καταλήξεις αρχείου δεν προβάλλονται, ακόμη και αν τα αρχεία είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB.
- Αν κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3 ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός, ρυθμίστε το “**Ισοσταθμιστής**” στο μενού “**Ήχος**”. (Αν κάποιο αρχείο MP3 έχει υποστεί υπερβολική μετατόνιση, ενδέχεται να δημιουργηθεί πρόβλημα στον ήχο).

Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής

1. Στην οθόνη **Μουσική** του μενού **SMART HUB**, πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε τη **Λειτ. επεξ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε τα κομμάτια που θέλετε να προσθέσετε και πατήστε το κουμπί ENTER↵.

   Το πλαίσιο επιλογής εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.

   Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία της τρέχουσας σελίδας, επιλέξτε **Επιλογή Όλων** στην κορυφή.

3. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε **Προσθ. στη λ.αναπ. μου**.

   Έχετε υπ' όψιν ότι η επιλογή του στοιχείου **Η λίστα μου** Επαναφορά, θα επαναφέρει το παράθυρο **Η λίστα μου** στην προεπιλεγμένη λίστα αναπαραγωγής.

4. Πατήστε το κουμπί ENTER↵. Θα εμφανιστεί το μήνυμα “**Τα επιλ. στοιχεία προστ. στη λίστα αναπ. μου.**”.

5. Η λίστα αναπαραγωγής που μόλις δημιουργήσατε ή ενημερώσατε εμφανίζεται στην κεντρική σελίδα **Μουσική**.

Αναπαραγωγή της λίστας Η λίστα μου

Επιλέξτε το φάκελο **Η λίστα μου** και αναπαράγεται αυτόματα. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα διαφορετικό αρχείο μουσικής από τη λίστα αναπαραγωγής.

◀ ▶

Για να διαγράψετε ένα αρχείο από τη λίστα **Η λίστα μου**, επιλέξτε το εικονίδιο του κάδου ανακύκλωσης πλάι στο αρχείο που θέλετε να διαγράψετε, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά κατεύθυνσης

Αναπαραγωγή επιλεγμένων αρχείων μουσικής

1. Στην οθόνη **Μουσική** του μενού **SMART HUB**, πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε τη **Λειτ. επεξ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο μουσικής από τη λίστα αρχείων και, στη συνέχεια, το κουμπί ENTER.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σημάδι επισήμανσης εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.
- Για να επιλέξετε όλα τα αρχεία της τρέχουσας σελίδας, επιλέξτε **Επιλογή Όλων** στην κορυφή.
- Για να ακυρώσετε την επιλογή κάποιου αρχείου, πατήστε και πάλι το κουμπί ENTER↵.

3. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε **Αναπαρ.**. Θα γίνει αναπαραγωγή των επιλεγμένων αρχείων μουσικής.

Προβολή φωτογραφίας (ή Προβ. διαφαν.)

1. Πατήστε το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο από τη λίστα αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί ENTER↵.
   - Όταν πατήσετε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή) στη λίστα αρχείων, η προβολή διαφανειών θα αρχίσει αμέσως.

- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- Όλα τα αρχεία στο τμήμα λίστας αρχείων θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση.
- Κατά την παρουσίαση, τα αρχεία προβάλλονται με τη σειρά αρχίζοντας από αυτό που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή.

Μπορεί να γίνει αυτόματη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής κατά την παρουσίαση φωτογραφιών, αν το **Μουσ. υπόκρουση** ρυθμιστεί σε **ενεργ.**.

Η **Λειτουργία BGM** δεν μπορεί να αλλαχθεί, ωσότου ολοκληρωθεί η φόρτωση του BGM.

❑ Περιεχόμενο πολυμέσων - Πρόσθετη λειτουργία

Ταξινόμηση της λίστας αρχείων

Για ταξινόμηση των αρχείων της λίστας αρχείων, επιλέξτε **Ταξινόμ.**, χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Řazení** ENTER↵.

Κατηγορία	Λειτουργίες	Απ. πρόγρ. τηλεόρ. για τηλεόραση PDP	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
Όνομα φακέλου	Προβάλλει ολόκληρο τον φάκελο. Μπορείτε να προβάλετε το όνομα αρχείου και τη μικρογραφία, επιλέγοντας το φάκελο.		⌄	⌄	⌄
Τίτλος	Ταξινόμηση και προβολή των τίτλων αρχείων με σειρά συμβόλων/ αριθμητική/αλφαβητική/ ειδική σειρά.	⌄	⌄	⌄	⌄
Τελευταία ημερομηνία	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων σύμφωνα με τη νεότερη ημερομηνία.	⌄	⌄		⌄
Αρχική ημερομηνία	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων σύμφωνα με την παλαιότερη ημερομηνία.	⌄	⌄		⌄

Κατηγορία	Λειτουργίες	Απ. πρόγρ. τηλεόρ. για τηλεόραση PDP	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
Καλλιτ.	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά καλλιτέχνη, με αλφαβητική σειρά.			∨	
Άλμπουμ	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά άλμπουμ, με αλφαβητική σειρά.			∨	
Είδος	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής σύμφωνα με το είδος.			∨	
Κατά μήνα	Ταξινόμηση και προβολή των αρχείων φωτογραφιών κατά μήνα.	∨			∨

Μενού επιλογών αναπαραγωγής βίντεο/μουσικής/φωτογραφιών

Οι παρακάτω λειτουργίες είναι ενεργοποιημένες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Κατηγορία	Λειτουργίες	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
Λίστα	Επιστροφή στη λίστα αρχείων.	✓	✓	✓
Προηγούμενο/ Επόμενο	Μετάβαση στο προηγούμενο/επόμενο αρχείο φωτογραφίας.			✓
Έναρξη παρουσίασης / Διακοπή παρουσίασης	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε μια παρουσίαση.			✓
Ταχύτ. προβολής	Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα της παρουσίασης κατά την αναπαραγωγή της παρουσίασης. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το κουμπί ◀◀ (Rew) ή ▶▶ (FF) του τηλεχειριστηρίου.			✓
Μουσ. υπόκρ. ενεργ.	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να διακόψετε μια μουσική υπόκρουση.			✓
Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης	Μπορείτε να ρυθμίσετε και να επιλέξετε τη μουσική υπόκρουση κατά την παρακολούθηση ενός αρχείου φωτογραφίας ή μιας παρουσίασης διαφανειών.			✓
Λειτ. εικόνας	Μπορείτε να αλλάξετε τη **Λειτ. εικόνας**.	✓		✓

Κατηγορία	Λειτουργίες	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
Λειτουργία ήχου	Μπορείτε να αλλάξετε τη **Λειτουργία ήχου**.	⌄	⌄	⌄
Ζουμ	Μπορείτε να μεγεθύνετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.			⌄
Περιστροφή	Μπορείτε να περιστρέψετε εικόνες.			⌄
Αναζήτ. τίτλου	Μπορείτε να μετακινηθείτε απευθείας σε άλλον Τίτλο.	⌄		
Υπότιτλοι	Μπορείτε να προβάλλετε έναν υπότιτλο. Μπορείτε να επιλέξετε μια συγκεκριμένη γλώσσα εάν το αρχείο υποτίτλων περιέχει πολλαπλές γλώσσες.	⌄		
Λειτ. επανάληψης	Μπορείτε να αναπαράγετε επανειλημμένα αρχεία ταινιών και μουσικής.	⌄	⌄	
Μέγεθος εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	⌄		
Ρύθμιση υποτίτλων	Προβάλλει τη **Ρύθμιση υποτίτλων**. Μπορείτε να ρυθμίσετε μια επιλογή υποτίτλων.	⌄		⌄

Κατηγορία	Λειτουργίες	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
Αναπαραγωγή / Παύση	Μπορείτε να εκτελέσετε έναρξη ή διακοπή. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το κουμπί ► (Αναπαραγωγή) ή II (Παύση) του τηλεχειριστηρίου.	⌄	⌄	⌄
Έναρξη παρουσίασης / Διακοπή παρουσίασης	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε μια παρουσίαση.			⌄
Τυχαία σειρά	Μπορείτε να εκτελέσετε αναπαραγωγή μουσικής σειριακά ή με τυχαία σειρά.		⌄	
Συνέχιση	Η ταινία θα αρχίσει να αναπαράγεται από το σημείο όπου είχε διακοπεί η αναπαραγωγή της.	⌄		
Αναζήτ.σκηνής	Μπορείτε να εξερευνήσετε τη σκηνή, διαχωρισμένη σε 5 κεφάλαια, με τον τρόπο που θέλετε.	⌄		
Αναζήτ. χρον.	Μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◄ και ► σε διαστήματα των 10 δευτερολέπτων.	⌄		

◄ ►

Για προβολή λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με την επιλεγμένη συσκευή, πατήστε το κουμπί **INFO**.

Για προβολή λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το επιλεγμένο αρχείο, πατήστε το κουμπί **INFO**.

■ Υπηρεσία δεδομένων για την Ιταλία

Επιτρέπει στο χρήστη να χρησιμοποιεί πληροφορίες (κείμενο, στατικές εικόνες, γραφικά, έγγραφα, λογισμικό κλπ.) που μεταδίδονται μέσω καναλιών εκπομπής.

Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ. (Ενεργ. / Απενερ.)

Ορίζει αν θα εκτελεστεί αυτόματα η υπηρεσία δεδομένων. Η επιλογή **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.** εκτελεί αυτόματα την υπηρεσία δεδομένων, χωρίς παρέμβαση του χρήστη.

Αν εκτελείται οποιαδήποτε άλλη δευτερεύουσα λειτουργία, η επιλογή **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.** ενδέχεται να μη λειτουργεί.

Χρήση της υπηρεσίας δεδομένων

Αν το κανάλι που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή παρέχει υπηρεσία δεδομένων, μπορείτε να απολαύσετε διάφορες υπηρεσίες δεδομένων πατώντας το κουμπί D στην Ιταλία ή το κόκκινο κουμπί.

- Οι πληροφορίες που παρέχονται από την υπηρεσία δεδομένων ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη μετάδοση.
- Κατά τη χρήση της υπηρεσίας δεδομένων, η αλλαγή του καναλιού με χρήση των αριθμητικών κουμπιών ενδέχεται να μην είναι δυνατή, ανάλογα με την υπηρεσία.

1. Πατήστε το κουμπί D στην Ιταλία . Επιλέξτε την επιθυμητή υπηρεσία πατώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ / ◀ / ▶ και OK.

   - Αν η επιλογή **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, η υπηρεσία δεδομένων εκτελείται αυτόματα και εμφανίζεται μια γραμμή φόρτωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, το κουμπί D στην Ιταλία δεν λειτουργεί.

2. Πατήστε το κόκκινο κουμπί. Εμφανίζεται η οθόνη της υπηρεσίας δεδομένων.
3. Μετακινηθείτε στην επιθυμητή επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ / ▼ / ◀ / ▶ στην οθόνη της υπηρεσίας δεδομένων και, στη συνέχεια, πατήστε OK. Εκκινείται η επιλεγμένη υπηρεσία.

   Αν εμφανίζεται στην οθόνη ένα έγχρωμο κουμπί μιας συγκεκριμένης λειτουργίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία που παρέχεται πατώντας το αντίστοιχο κουμπί.

4. Αν πατήσετε το κουμπί EXIT, η υπηρεσία δεδομένων τερματίζεται.

Κύρια κουμπιά της υπηρεσίας δεδομένων και οι λειτουργίες τους

Κουμπί	λειτουργιών
στην Ιταλία ή το κόκκινο κουμπί. (Υπηρεσία δεδομένων)	Προβολή της λίστας **Υπηρεσία δεδομένων** και άμεση εκκίνηση της λειτουργίας **Υπηρεσία δεδομένων**.
BACK	Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Έγχρωμο κουμπί	Εκτέλεση λειτουργιών που αντιστοιχούν σε κάθε εικόνα έγχρωμου κουμπιού που εμφανίζεται στην οθόνη κατά την εκτέλεση της λειτουργίας **Υπηρεσία δεδομένων**. Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών.
Σύμβολο	Μπορείτε να εισάγετε κείμενο χρησιμοποιώντας τους αριθμούς και τα γράμματα που είναι τυπωμένα σε και επάνω από τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Αν πατήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου πολλαπλές φορές όταν ο δρομέας βρίσκεται σε ένα κενό στην οθόνη εισαγωγής κειμένου, εμφανίζονται τα αντίστοιχα γράμματα, αριθμοί ή ειδικοί χαρακτήρες, π.χ. αν πατήσετε διαδοχικά και γρήγορα το πλήκτρο 3, τότε εμφανίζονται εναλλακτικά τα γράμματα που έχουν εκχωρηθεί στο πλήκτρο (D, E και F) και ο αριθμός 3 με τη σειρά εισαγωγής τους.

TEXT	Μετάβαση σε τρόπο λειτουργίας Teletext ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη. Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Μετακίνηση επάνω, κάτω αριστερά και δεξιά στο μενού **Υπηρεσία δεδομένων**.
OK	Εκτέλεση του επιλεγμένου στοιχείου.
EXIT	Διακοπή εκτέλεσης της λειτουργίας **Υπηρεσία δεδομένων**.

❑ Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την τηλεόραση, ανατρέξτε πρώτα σε αυτή τη λίστα. Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία “www. samsung.com” και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Support (Υποστήριξη) ή επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο που αναγράφεται στο οπισθόφυλλο αυτού του εγχειριδίου.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Ποιότητα εικόνας	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το “Δοκιμή εικόνας” για να επιβεβαιώσετε ότι η τηλεόραση προβάλλει σωστά τη δοκιμαστική εικόνα (μεταβείτε στο MENU - **Υποστήριξη** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή εικόνας**) Αν η δοκιμαστική εικόνα προβάλλεται σωστά, η κακή εικόνα ενδέχεται να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Η τηλεοπτική εικόνα δεν είναι τόσο καλή όσο φαινόταν στο κατάστημα.	• Αν έχετε αναλογικό δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή, αναβαθμίστε τον σε ψηφιακό αποκωδικοποιητή. Χρησιμοποιήστε καλώδια HDMI ή σήματος συνιστωσών για την απόδοση ποιότητας εικόνας HD (υψηλής ανάλυσης). • Συνδρομητές καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε σταθμούς HD από τη λίστα καναλιών. • Σύνδεση μέσω κεραίας: Δοκιμάστε σταθμούς HD αφού εκτελέσετε αυτόματο προγραμματισμό. Πολλά κανάλια HD μετατρέπονται από περιεχόμενο SD (τυπικής ανάλυσης). • Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου βίντεο του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή σε 1080i ή 720p. • Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε τηλεόραση από την ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση, με βάση το μέγεθος οθόνης και την ευκρίνεια του σήματος.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση τμημάτων macroblock, μικρών τμημάτων, κουκκίδων, pixel	• Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. • Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο ή κακή ποιότητα σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης. • Η χρήση κινητών τηλεφώνων κοντά στην τηλεόραση (απόσταση έως και 1 m) ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο στην εικόνα, σε αναλογικό και ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Τα χρώματα είναι εσφαλμένα ή λείπουν.	• Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση σήματος συνιστωσών, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια σήματος συνιστωσών είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές. Εσφαλμένες ή χαλαρές συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα με τα χρώματα ή την προβολή κενής οθόνης.
Κακή ποιότητα χρωμάτων ή χαμηλή φωτεινότητα.	• Προσαρμόστε τις επιλογές **Εικόνα** στο μενού της τηλεόρασης (μεταβείτε στη λειτουργία **Εικόνα** / **Χρώμα** / **Φωτεινότητα** / **Ευκρίνεια**). • Ρυθμίστε την επιλογή **Εξ/ση Ενέργειας** στο μενού της τηλεόρασης (μεταβείτε στο MENU – **Σύστημα** – **Λύση Eco** – **Εξ/ση Ενέργειας**) • Δοκιμάστε την επαναφορά της εικόνας για προβολή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εικόνας (μεταβείτε στο MENU - **Εικόνα** - **Επαναφορά εικόνας**)
Διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	• Αν το μέγεθος της εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Σε πλήρη οθόνη**, αλλάξτε το σε **16:9**. • Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη δορυφορικής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή.
Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	• Αν χρησιμοποιείτε είσοδο AV σύνθετου σήματος, συνδέστε το καλώδιο βίντεο (κίτρινο) στην πράσινη υποδοχή της εισόδου σήματος συνιστωσών 1 της τηλεόρασης.
Κατά την αλλαγή καναλιών, η εικόνα παγώνει ή παραμορφώνεται ή καθυστερεί να εμφανιστεί.	• Αν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά του δέκτη. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και περιμένετε να γίνει εκκίνηση του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης. Ενδέχεται να χρειαστούν έως και 20 λεπτά. • Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
3D για τηλεόραση PDP	
Τα γυαλιά 3D Active ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν είναι ενεργοποιημένο κάποιο άλλο προϊόν 3D ή μια ηλεκτρονική συσκευή κοντά στα γυαλιά ή στην τηλεόραση.	• Αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα, κρατήστε τις άλλες ηλεκτρονικές συσκευές όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα γυαλιά 3D Active.
Ενδέχεται να παρατηρήσετε κάποιο τρέμισμα στην οθόνη όταν βλέπετε τρισδιάστατες εικόνες υπό συνθήκες κακού φωτισμού (από στροβοσκοπικό λαμπτήρα κ.λπ.), ή υπό το φως λαμπτήρα φθορισμού (50Hz ~ 60Hz) ή λυχνία τριπλού μήκους κύματος.	• Εάν συμβαίνει αυτό, μειώστε την ένταση του λαμπτήρα ή απενεργοποιήστε τον.
Η ιδανική απόσταση θέασης θα πρέπει να είναι τρεις ή περισσότερες φορές το ύψος της οθόνης.	• Συνιστούμε να κάθεστε και να βλέπετε με τα μάτια σας στο ύψος της οθόνης.
Εάν τα γυαλιά 3D παραμείνουν σε λειτουργία, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μειώνεται.	• Απενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D ενόσω δεν τα χρησιμοποιείτε.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Ποιότητα ήχου	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το **Δοκιμή ήχου** για να επιβεβαιώσετε ότι ο ήχος της τηλεόρασης ακούγεται σωστά (μεταβείτε στο MENU - **Υποστήριξη** - **Αυτοδιάγνωση** - **Δοκιμή ήχου**) Αν ο ήχος είναι **OK**, τα προβλήματα ήχου ενδέχεται να προκαλούνται από την πηγή ή το σήμα.
Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή στη μέγιστη ρύθμιση ήχου.	• Ελέγξτε την ένταση ήχου της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	• Ρυθμίστε την επιλογή **Ηχείο TV** από το μενού ήχου. • Αν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου της εξωτερικής συσκευής είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές εισόδου ήχου της τηλεόρασης. • Αν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή, ελέγξτε την επιλογή εξόδου ήχου της συνδεδεμένης συσκευής (π.χ. ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε HDMI, αν έχετε συνδέσει ένα καλώδιο HDMI στην τηλεόραση). • Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο DVI προς HDMI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου. • Αν η τηλεόρασή σας έχει υποδοχή για ακουστικά, βεβαιωθείτε δεν έχει συνδεθεί τίποτα στην υποδοχή.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Τα ηχεία παράγουν έναν αφύσικο θόρυβο.	• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι κανένα καλώδιο βίντεο δεν έχει συνδεθεί σε μια είσοδο ήχου. • Για τις συνδέσεις με καλώδιο/κεραία, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου.
Απουσία εικόνας ή βίντεο	
Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα.	• Βεβαιωθείτε ότι ο **Χρονοδιακόπτης** έχει ρυθμιστεί στο **Απενερ.** στο μενού Ρύθμισης. • (μεταβείτε στο MENU – **Σύστημα** – **Ώρα**) • Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με έναν υπολογιστή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις κατανάλωσης ενέργειας του υπολογιστή. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. • Όταν βλέπετε τηλεόραση μέσω σύνδεσης με κεραία ή καλωδιακής σύνδεσης, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μετά από 10 ~ 15 λεπτά εάν δεν υπάρχει σήμα.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Σύνδεση RF (Καλώδιο / Κεραία)	
Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας είναι συνδεδεμένο σταθερά. • Δοκιμάστε την επιλογή Plug & Play (Αρχική ρύθμιση) για να προσθέσετε τα διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών. Μεταβείτε στο MENU - **Σύστημα** - **Plug & Play** (Αρχική ρύθμιση) και περιμένετε να αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια. • Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει τοποθετηθεί σωστά.
Σύνδεση με υπολογιστή	
Εμφανίζεται το μήνυμα “Μη υποστηρ. λειτουργία”.	• Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του υπολογιστή, ώστε να ταιριάζει με τις αναλύσεις που υποστηρίζονται από την τηλεόραση.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Ο υπολογιστής (“PC”) εμφανίζεται πάντα στη λίστα πηγών, ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένος κανένας υπολογιστής.	• Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο υπολογιστής (“PC”) εμφανίζεται πάντα στη λίστα πηγών, ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένος κανένας υπολογιστής.
Το βίντεο είναι εντάξει, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	• Αν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση HDMI, ελέγξτε τη ρύθμιση εξόδου ήχου στον υπολογιστή.
Σύνδεση δικτύου	
Αποτυχία σύνδεσης του ασύρματου δικτύου.	• Για να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δικτυο, απαιτείται ένας προσαρμογέας dongle ασύρματου δικτύου της Samsung. • Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί σε **Ασύρματο**. • Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση πρέπει να συνδεθεί σε έναν ασύρματο δρομολογητή IP (δρομολογητή).

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Άλλα	
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	• Στα κανάλια HD, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες σε κάθε πλευρά της οθόνης, κατά την προβολή περιεχομένου SD (4:3) που έχει μετατραπεί. • Σε ταινίες που έχουν διαφορετικό λόγο πλευρών από αυτόν της τηλεόρασης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. • Προσαρμόστε την επιλογή μεγέθους εικόνας της εξωτερικής συσκευής ή της τηλεόρασης σε πλήρη οθόνη.
Ακούγεται ένας βόμβος από την τηλεόραση πλάσματος. για τηλεόραση PDP	• Οι τηλεοράσεις πλάσματος συνήθως παράγουν έναν απαλό βόμβο. Αυτό είναι φυσιολογικό. Προκαλείται από τα ηλεκτρικά φορτία που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία των εικόνων στην οθόνη. • Αν ο βόμβος είναι δυνατός, ενδέχεται να έχετε αυξήσει υπερβολικά τη φωτεινότητα της τηλεόρασης. Δοκιμάστε να μειώσετε τη φωτεινότητα. • Μπορεί επίσης να ακούγεται δυνατός βόμβος αν το πίσω μέρος της τηλεόρασης πλάσματος βρίσκεται πολύ κοντά στον τοίχο ή κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια. Δοκιμάστε επίσης να αλλάξετε τη διαδρομή των καλωδίων σύνδεσης. • Η ακατάλληλη εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο μπορεί να προκαλέσει υπερβολικό θόρυβο.
Πρόβλημα διατήρησης της εικόνας (Φαινόμενο καψίματος). για τηλεόραση PDP	• Για να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα καψίματος της οθόνης, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με τεχνολογία περιορισμού του καψίματος οθόνης. Η τεχνολογία μετακίνησης pixel επιτρέπει τη ρύθμιση της κίνησης της εικόνας σε επάνω/κάτω (Κατακόρυφη γραμμή) και αριστερά/δεξιά (Οριζόντια κουκκίδα).

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Εμφανίζεται το μήνυμα “Μη υποστηρ. λειτουργία”.	• Ελέγξτε την υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης και προσαρμόστε ανάλογα την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής.
Οσμή πλαστικού από την τηλεόραση.	• Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Η ρύθμιση **Πληροφορίες σήματος** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού δοκιμών αυτοδιάγνωσης.	• Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια με σύνδεση κεραίας / RF / ομοαξονικής κεραίας.
Η τηλεόραση έχει πάρει κλίση προς τα πλάγια.	• Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.
Το μενού καναλιών εμφανίζεται με γκρίζο χρώμα. (μη διαθέσιμο)	• Το μενού **Κανάλι** είναι διαθέσιμο μόνο αν είναι επιλεγμένη μια πηγή τηλεόρασης.
Οι ρυθμίσεις που κάνετε χάνονται μετά από 30 λεπτά ή κάθε φορά που σβήνετε την τηλεόραση.	• Αν η τηλεόραση βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας **Επίδειξη καταστ.**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και εικόνας κάθε 30 λεπτά. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις από τη λειτουργία **Επίδειξη καταστ.** στη λειτουργία **Οικιακή χρήση** στη διαδικασία Plug & Play (Αρχική ρύθμιση). Πατήστε το κουμπί SOURCE για επιλογή της λειτουργίας τηλεόρασης και μεταβείτε στο MENU → **Ρύθμιση** → **Plug & Play** (Αρχική ρύθμιση) → ENTER.

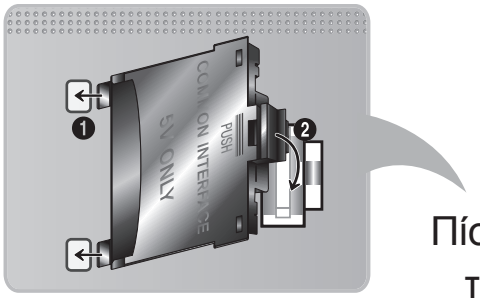
Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Παρουσιάζεται περιοδική απώλεια του ήχου ή του βίντεο.	• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανασυνδέστε τα. • Η απώλεια του ήχου ή του βίντεο μπορεί να προκληθεί από τη χρήση υπερβολικά δύσκαμπτων ή χοντρών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα για μακροχρόνια χρήση. Αν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με βύσματα 90 μοιρών.
Αν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου της οθόνης, μπορεί να δείτε μικρά σωματίδια.	• Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.
Το μενού **PIP** δεν είναι διαθέσιμο.	• Η λειτουργικότητα **PIP** είναι διαθέσιμη μόνον κατά την παρακολούθηση από πηγή HDMI, υπολογιστή ή σήματος συνιστωσών.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Εμφανίζεται το μήνυμα “Κωδικοποιημένο σήμα” ή “Ασθενές ή καθόλου σήμα”.	• Αν χρησιμοποιείτε μια κάρτα CAM CARD (CI/CI+), βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένη στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης. • Αν εξακολουθεί να υπάρχει κάποιο πρόβλημα, τραβήξτε την κάρτα CAM CARD έξω από την τηλεόραση και τοποθετήστε την ξανά στην υποδοχή.
Σβήσατε την τηλεόραση πριν από 45 λεπτά και αυτή άναψε ξανά.	• Αυτό είναι φυσιολογικό. Η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα τη λειτουργία OTA (Over The Aerial), για την αναβάθμιση του υλικολογισμικού που έγινε λήψη ενώ παρακολουθούσατε τηλεόραση.
Παρουσίαζονται επαναλαμβανόμενα προβλήματα εικόνας/ήχου.	• Ελέγξτε και αλλάξτε το σήμα/την πηγή.
Ενδέχεται να προκύψει αντίδραση μεταξύ των επιθεμάτων από καουτσούκ επάνω στη βάση στήριξης και το φινίρισμα επάνω μέρους ορισμένων επίπλων.	• Για να την αποτρέψετε, χρησιμοποιήστε επιθέματα από τσόχα σε οποιαδήποτε επιφάνεια της τηλεόρασης που έρχεται σε άμεση επαφή με το έπιπλο.

❑ Σύνδεση σε υποδοχή ΚΟΙΝΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

■ Σύνδεση του προσαρμογέα κάρτας CI

Συνδέστε τον προσαρμογέα όπως φαίνεται παρακάτω. Για να συνδέσετε τον προσαρμογέα κάρτας CI CARD, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.



Πίσω μέρος της τηλεόρασης

✎ Συνιστούμε να συνδέσετε τον προσαρμογέα πριν από την εγκατάσταση.

1. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα της κάρτας CI CARD στις δύο οπές του προϊόντος ❶.

   ✎ Εντοπίστε τις δύο οπές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Οι δύο οπές βρίσκονται δίπλα στη θύρα **COMMON INTERFACE**.

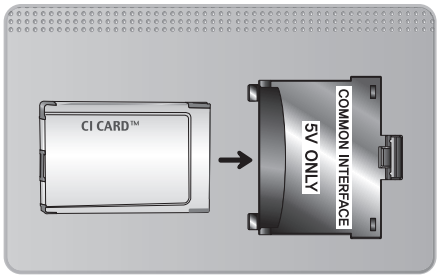
2. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα της κάρτας CI CARD στη θύρα ❷ του προϊόντος.

3. Τοποθετήστε την κάρτα “CI ή CI+ CARD”.

Συνιστούμε να εισάγετε την κάρτα CI προτού στερεώσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Ενδέχεται να είναι δύσκολη η εισαγωγή της μετά την τοποθέτηση στον τοίχο. Εισαγάγετε την κάρτα αφού συνδέσετε την υπομονάδα CI στην τηλεόραση. Θα είναι δύσκολο να συνδέσετε την υπομονάδα αν εισάγετε την κάρτα προτού τη συνδέσετε.

■ Χρήση της κάρτας “CI ή CI+ CARD”

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα “CI ή CI+ CARD”.



- Αν δεν τοποθετήσετε την κάρτα “CI ή CI+ CARD”, σε ορισμένα κανάλια θα εμφανίζεται το μήνυμα Κωδικοποιημένο σήμα.
- Οι πληροφορίες ζεύξης, που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της κάρτας “CI ή CI+ CARD”, το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες, θα εμφανιστούν σε περίπου 2~3 λεπτά. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα “Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε”, υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι ενημερωμένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα “CI ή CI+ CARD” από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
- Όταν αφαιρείτε την κάρτα “CI ή CI+ CARD” τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω, μιας και αν σας πέσει η κάρτα “CI ή CI+ CARD” μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Τοποθετήστε την κάρτα “CI ή CI+ CARD” με την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.
- Η θέση της υποδοχής **COMMON INTERFACE** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- Η κάρτα “CI ή CI+ CARD” δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με έναν πάροχο υπηρεσιών.
- Τοποθετήστε την κάρτα “CI ή CI+ CARD” που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της κεραίας. Η εικόνα θα παραμορφωθεί ή δεν θα προβάλλεται.

❑ Λειτουργία Teletext (ανάλογα με τη χώρα)

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext παρέχει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη του καναλιού πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή ενδέχεται να μην εμφανίζονται ορισμένες σελίδες.

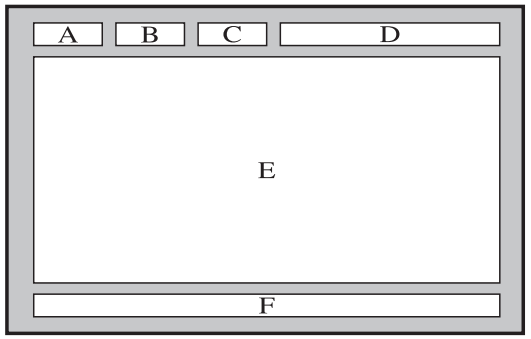
✎ Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του teletext πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

(Ενεργοποίηση / μικτή οθόνη / απενεργοποίηση teletext)	Ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας Teletext για το τρέχον κανάλι. Πατήστε το κουμπί δύο φορές για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή από τη λειτουργία Teletext. Πατήστε το ακόμα μία φορά για έξοδο από το teletext.
(αποθήκευση)	Αποθήκευση των σελίδων του teletext.
(μέγεθος)	Προβολή του teletext με χαρακτήρες διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Για να μετακινήσετε το κείμενο στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το ξανά. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μια φορά.
(κράτηση)	Διατήρηση της προβολής στην τρέχουσα σελίδα, στην περίπτωση που υπάρχουν πολλαπλές δευτερεύουσες σελίδες που ακολουθούν αυτόματα. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.

Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε)	Αν κάποιος σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που υπάρχουν σε μια σελίδα Teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το χρώμα που αντιστοιχεί στο θέμα της επιλογής σας. Προβάλλεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Με τον ίδιο τρόπο μπορούν να επιλεγούν και στοιχεία. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.
(τρόπος λειτουργίας)	Επιλογή του τρόπου λειτουργίας teletext (LIST / FLOF). Αν πατηθεί κατά τη διάρκεια του τρόπου λειτουργίας LIST, αλλάζει τον τρόπο λειτουργίας σε αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα του teletext σε μια λίστα χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).
(δευτερεύουσα σελίδα) (μέγεθος)	Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.
(σελίδα επάνω)	Προβολή της επόμενης σελίδας του teletext.

(σελίδα κάτω)	Προβολή της προηγούμενης σελίδας του teletext.
(ευρετήριο)	Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), ενόσω βλέπετε Teletext.
(αποκάλυψη)	Εμφάνιση του κρυφού κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.
(άκυρο)	Συρρικνώνει την προβολή Teletext ώστε να υπερκαλύπτει την τρέχουσα εκπομπή.

Τυπική σελίδα teletext

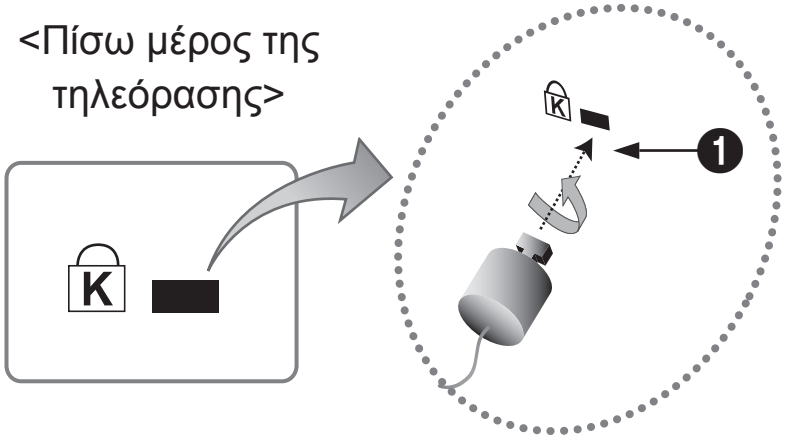


Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα καναλιού μετάδοσης.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.

❑ Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές της εικόνας, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την κλειδαριά Kensington για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση της.

<Πίσω μέρος της τηλεόρασης>



<Προαιρετικό>

Εντοπίστε το εικονίδιο “🔒” στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Πλάι στο εικονίδιο “🔒” υπάρχει μια υποδοχή Kensington.

Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington γύρω από ένα μεγάλο, σταθερό αντικείμενο, όπως κάποιο γραφείο ή καρέκλα..
2. Ολισθήστε το άκρο του καλωδίου με το λουκέτο προσαρτημένο, μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άκρο του καλωδίου της κλειδαριάς Kensington..
3. Περάστε τη συσκευή κλειδώματος μέσα στην υποδοχή Kensington του προϊόντος ❶.
4. Κλείδωμα του Κλείδωμα.

Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για ακριβείς οδηγίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος..

Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά..

Η θέση της υποδοχής Kensington ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο τής τηλεόρασης.

❑ Άδεια χρήσης

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories. Η ονομασία Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

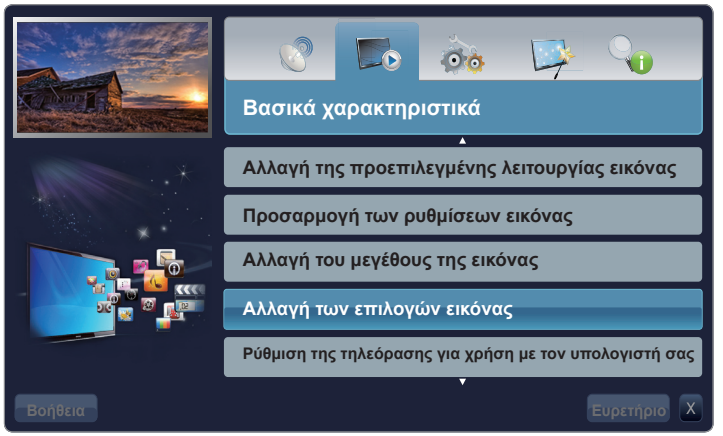
Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα.

Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

❑ Τρόπος προβολής του e-Manual

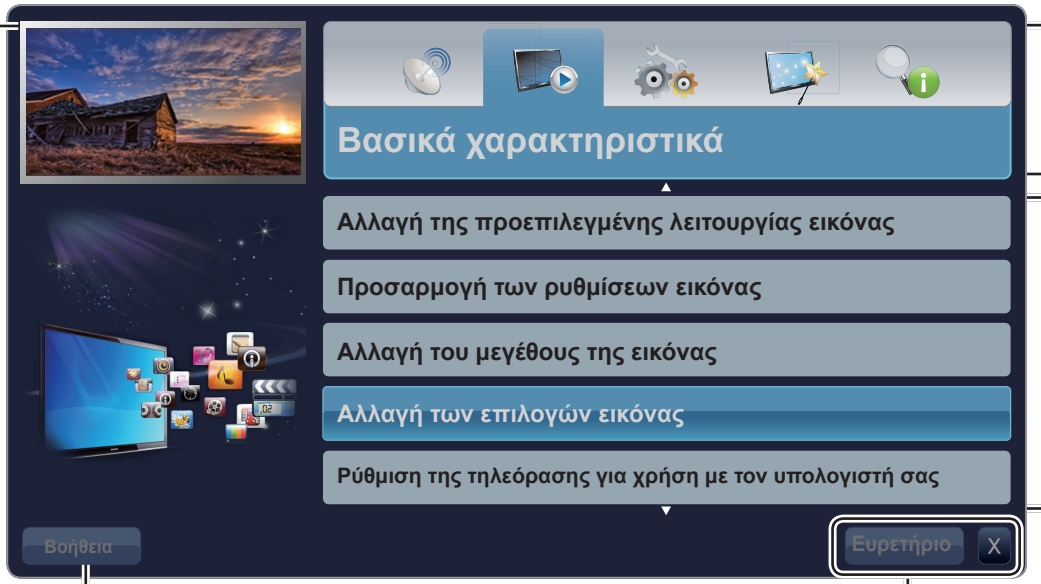
Μπορείτε να διαβάσετε την εισαγωγή και τις οδηγίες σχετικά με τις δυνατότητες που υπάρχουν αποθηκευμένες στην τηλεόρασή σας.

MENU → **Υποστήριξη** → **e-Manual** → ENTER



Προβολή στην οθόνη

Οι τρέχουσες εκπομπές στον αέρα .



Αλλαγή της κατηγορίας. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε την κατηγορία που θέλετε.

Εμφανίζεται η λίστα υπομενού. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε το υπομενού που θέλετε.

Βοήθεια: Προβολή του **Οδηγού e-Manual** ή του **Εγχειριδίου χρήσης**. Πατήστε το κουμπί ENTER.

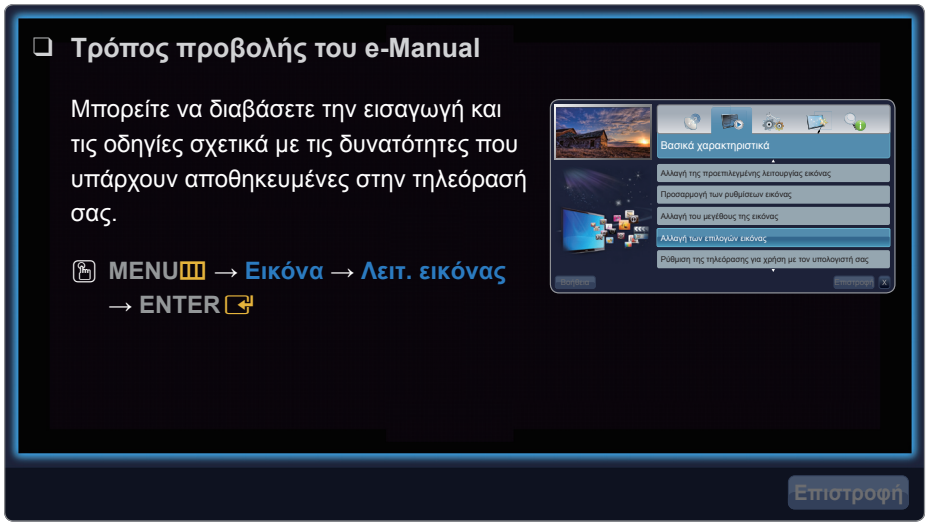
Κουμπιά λειτουργιών:

Ευρετήριο: Προβολή της οθόνης ευρετηρίου.

X: Έξοδος από το e-Manual.

Χρήση της Βοήθειας

Προβάλετε τον οδηγό e-Manual και τον οδηγό προϊόντος πατώντας **Βοήθεια**.


Τρόπος προβολής του e-Manual
Μπορείτε να διαβάσετε την εισαγωγή και τις οδηγίες σχετικά με τις δυνατότητες που υπάρχουν αποθηκευμένες στην τηλεόρασή σας.
MENU → Εικόνα → Λειτ. εικόνας → ENTER
Βασικά χαρακτηριστικά
Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας
Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας
Αλλαγή του μεγέθους της εικόνας
Αλλαγή των επιλογών εικόνας
Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας
Επιστροφή

<Οδηγός e-Manual>

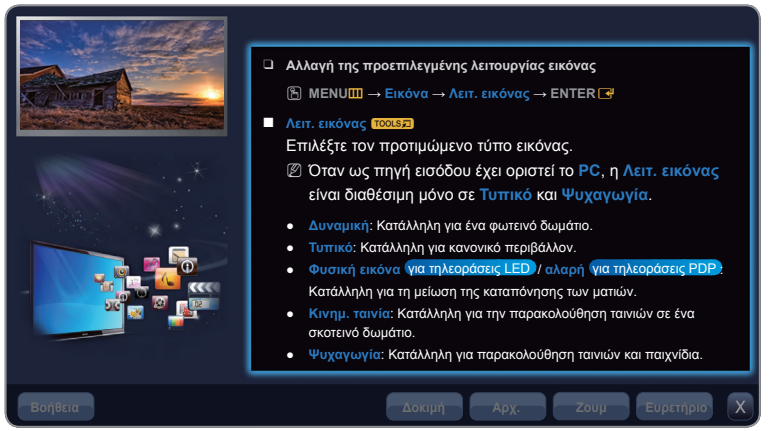
Ο οδηγός e-Manual εμφανίζεται όπως παραπάνω.

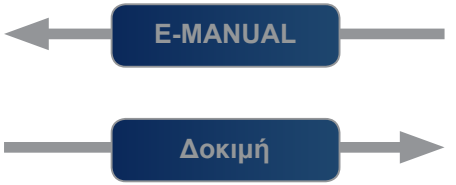
allshare
Συγχρονισμός πολυμέσων από πολλαπλές συσκευές με το AllShare
Το AllShareTM συγχρονίζει τις ψηφιακές σας συσκευές ώστε να απολαμβάνετε στη μεγαλύτερη οθόνη της τηλεόρασής σας μουσική, ταινίες και φωτογραφίες από τον υπολογιστή, την κάμερα και τις φορητές σας συσκευές. Επίσης, είναι δυνατή η σύνδεση σε πολλαπλούς υπολογιστές.
Επιστροφή

<Οδηγός προϊόντος>

Ο οδηγός προϊόντος εμφανίζεται όπως παραπάνω.

Τρόπος εναλλαγής μεταξύ του e-Manual και των αντίστοιχων μενού.

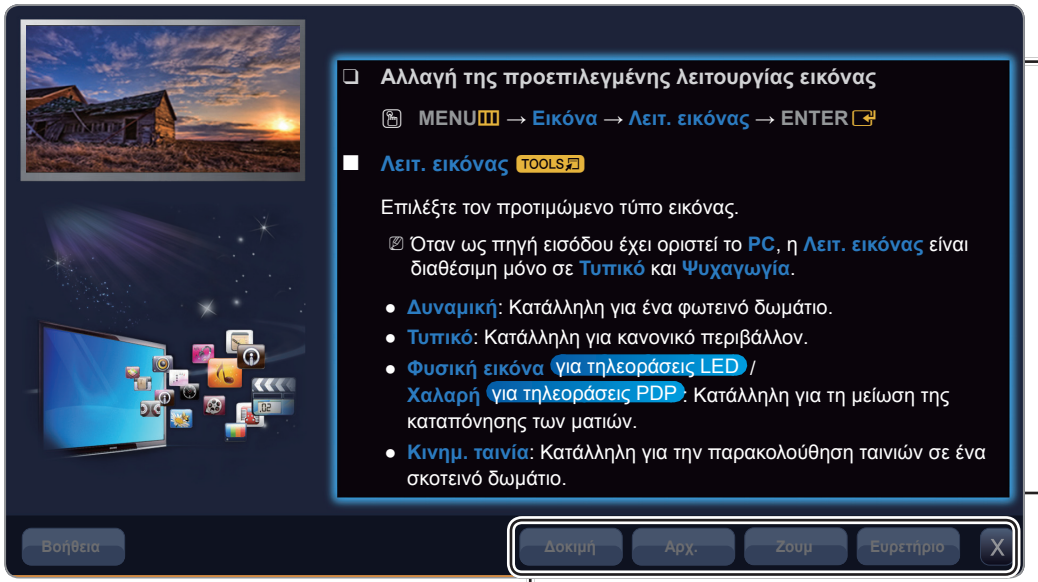

Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας
MENU → Εικόνα → Λειτ. εικόνας → ENTER
Λειτ. εικόνας TOOLS
Επιλέξτε τον προτιμώμενο τύπο εικόνας.
Όταν ως πηγή εισόδου έχει οριστεί το PC, η Λειτ. εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο σε Τυπικό και Ψυχαγωγία.
Δυναμική: Κατάλληλη για ένα φωτεινό δωμάτιο.
Τυπικό: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
Φυσική εικόνα για τηλεοράσεις LED / αλαρή για τηλεοράσεις PDP: Κατάλληλη για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών.
Κινημ. ταινία: Κατάλληλη για την παρακολούθηση ταινιών σε ένα σκοτεινό δωμάτιο.
Ψυχαγωγία: Κατάλληλη για παρακολούθηση ταινιών και παιχνίδια.
Βοήθεια
Δοκιμή
Αρχ.
Ζουμ
Ευρετήριο
X



- Το μενού που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Μέθοδος 1	Μέθοδος 2
1. Επιλέξτε **Δοκιμή** αν θέλετε να εκτελέσετε τα αντίστοιχα μενού. 2. Για να επιστρέψετε στην οθόνη του e-Manual, πατήστε το κουμπί **E-MANUAL**.	1. Πατήστε το κουμπί **ENTER** κατά την επιλογή των Περιεχομένων. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα “**Να γίνει εκτέλεση;**”. Επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο ενδείξεων οθόνης. 2. Για να επιστρέψετε στην οθόνη του e-Manual, πατήστε το κουμπί **E-MANUAL**.

Προβολή των Περιεχομένων


Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας
MENU → Εικόνα → Λειτ. εικόνας → ENTER
Λειτ. εικόνας TOOLS
Επιλέξτε τον προτιμώμενο τύπο εικόνας.
Όταν ως πηγή εισόδου έχει οριστεί το PC, η Λειτ. εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο σε Τυπικό και Ψυχαγωγία.
Δυναμική: Κατάλληλη για ένα φωτεινό δωμάτιο.
Τυπικό: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
Φυσική εικόνα για τηλεοράσεις LED / Χαλαρή για τηλεοράσεις PDP: Κατάλληλη για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών.
Κινημ. ταινία: Κατάλληλη για την παρακολούθηση ταινιών σε ένα σκοτεινό δωμάτιο.
Βοήθεια
Δοκιμή
Αρχ.
Ζουμ
Ευρετήριο
X

Περιεχόμενα: Εάν επιλέξετε ένα υπομενού, μπορείτε να προβάλλετε τα αντίστοιχα περιεχόμενα. Για να μεταβείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα, πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶.

Δοκιμή: Προβολή των αντίστοιχων μενού.

Αρχ.: Μετάβαση στην αρχική οθόνη του e-Manual.

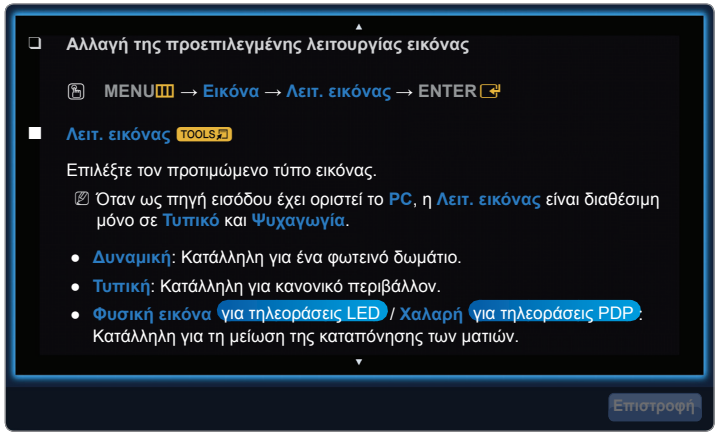
Ζουμ: Μεγεθύνει μια οθόνη.

Ευρετήριο: Προβολή της οθόνης ευρετηρίου.

Χρήση της λειτουργίας Ζουμ

Όταν προβάλλετε τις οδηγίες του e-Manual, επιλέξτε **Ζουμ** για μεγέθυνση της οθόνης. Μπορείτε να εκτελέσετε κύλιση στη μεγεθυσμένη οθόνη χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼.

Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε το κουμπί **RETURN**.


Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας
MENU → Εικόνα → Λειτ. εικόνας → ENTER
Λειτ. εικόνας TOOLS
Επιλέξτε τον προτιμώμενο τύπο εικόνας.
Όταν ως πηγή εισόδου έχει οριστεί το PC, η Λειτ. εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο σε Τυπικό και Ψυχαγωγία.
Δυναμική: Κατάλληλη για ένα φωτεινό δωμάτιο.
Τυπική: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
Φυσική εικόνα για τηλεοράσεις LED / Χαλαρή για τηλεοράσεις PDP: Κατάλληλη για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών.
Επιστροφή

Τρόπος αναζήτησης λέξης-κλειδιού με τη χρήση σελίδας ευρετηρίου

1. Αν θέλετε να εκτελέσετε αναζήτηση μιας λέξης-κλειδιού, επιλέξτε **Ευρετήριο** για να ανοίξει η οθόνη **Ευρετήριο**.
2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη σειρά χαρακτήρων που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη λέξη-κλειδί που θέλετε να δείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER↵.
4. Μπορείτε να προβάλετε την αντίστοιχη οθόνη οδηγιών του e-Manual.

◀

✎ Για να κλείσετε την οθόνη **Ευρετήριο**, πατήστε το κουμπί Return.